Repertorium specierum novarum regni vegetabilis

Herausgegeben von **Prof. Dr. phil. Friedrich Fedde.**

Beihefte / Band XCVIII

Enumeratio Florae Constantinopolitanae.

Aufzählung der nach dem Erscheinen von Boissiers Flora Orientalis aus der Umgebung von Konstantinopel bekannt gewordenen Farn- und Blütenpflanzen

von

Karl Heinz Rechinger (filius)
Wien.

Mit einer Kartenskizze.

Ausgegeben am 1. Februar 1938.

Preis 10.— RM.

DAHLEM bei BERLIN
FABECKSTR. 49
1938.



Vorliegende Arbeit bildet die Fortsetzung der von Karl Fritsch in den Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Akademie der Wissenschaften in Wien, 68, p. 219—250 (1899) veröffentlichten gleichnamigen Arbeit, nämlich einer Bearbeitung der von Johann Nemetz in den Jahren 1894—97 in der Umgebung von Konstantinopel gesammelten Pflanzen.

Während die genannte Arbeit nur die Bearbeitung der Pilze (von K. v. Keisler), Flechten (von Julius Steiner), Algen (von Theodor Reinbold), Moose (von Franz Matauschek) und Farnpflanzen (von Karl Fritsch) enthält, folgt nunmehr, nach 37 Jahren, die Bearbeitung der Blütenpflanzen nach. Fritsch verließ nämlich Wien im Jahre 1899 und wirkte seitdem in Graz, wo er die von ihm bereits begonnene Bestimmung der Blütenpflanzen wegen Mangels an Vergleichsmaterial nicht fortsetzen konnte. Seit meiner ersten ägäischen Reise (1927) intensiv mit der ostmediterranen Flora beschäftigt, übernahm ich im Dezember 1932 die Kollektion Nemetz im Einverständnis mit Professor Fritsch und mit der Direktion des Botanischen Institutes der Universität Wien, die die Eigentümerin der Sammlung ist, und führte die Bestimmung zu Ende.

Zur Zeit als die Bestimmung der Blütenpflanzen von Fritsch begonnen wurde, war dies noch ein verhältnismäßig schwieriges Unternehmen, das, auf Boissiers Flora Orientalis fußend, an Hand einer Anzahl von Florenwerken benachbarter Gebiete und systematischer Spezialarbeiten nur allmählich fortschreiten konnte. Heute ist die Bestimmungsarbeit durch Hayeks inzwischen erschienenen Prodromus Florae Peninsulae Balcanicae wesentlich erleichtert. Allerdings ist auch die floristische Erforschung der Umgebung von Konstantinopel inzwischen bedeutend gefördert worden, insbesondere durch die zahlreichen Arbeiten von Aznavour (vergl. Literaturverzeichnis), sodaß die Ergebnisse der Nemetz'schen Aufsammlungen bereits überholt wurden und ihnen nicht mehr die Bedeutung zukommt wie vor 40 Jahren.

Die bloße Aufzählung der von Nemetz gesammelten Arten böte also nur ein geringes Interesse. Außer einer neuen Art und wenigen neuen Varietäten haben sich keine Neuigkeiten ergeben und auch die Zahl der für die Umgebung von Konstantinopel neuen Arten ist relativ gering. So stand ich nun vor der Wahl, entweder die gesamte inzwischen erschienene floristische Literatur durchzugehen und nur die einer Veröffentlichung würdigen Angaben von Nemetz zusammenzustellen oder aber alle zerstreuten Angaben zusammenzufassen. Ich habe mich für die zweite Möglichkeit entschieden, von der Erwägung ausgehend, daß eine solche Zusammenstellung für ein in pflanzengeographischer Hinsicht so hochinteressantes Gebiet eine willkommene Basis für pflanzengeographische Untersuchungen des Gebietes selbst

und der angrenzenden Gegenden darstelle und so von bleibendem Wert sei.

In der systematischen Anordnung und Nomenklatur folge ich hierbei Hayeks Prodromus, die Arten innerhalb der Gattungen stehen in alphabetischer Reihenfolge. Berücksichtigt wurden alle einschlägigen Angaben aus den im Literaturverzeichnis genannten Arbeiten, in dem Bestreben, möglichst alle seit Boissiers Flora Orientalis bekannt gewordenen floristischen Daten aus der Umgebung Konstantinopels zu erfassen. Die von Nemetz in der Umgebung von Brussa auf dem Bityhnischen Olymp gesammelten Arten wurden mit aufgenommen, obwohl diese Orte außerhalb der näheren Umgebung von Konstantinopel liegen; Angaben vom Bityhnischen Olymp aus der Literatur wurden jedoch nicht berücksichtigt. — Bei Krauses Arbeit über die Gehölze der Türkei wurden nur die Literaturstellen, nicht aber die Fundorte zitiert. — Auf alle für das Gebiet in Betracht kommenden systematischen Arbeiten, die nach dem Abschluß von Hayeks Prodromus erschienen sind, habe ich in Fußnoten verwiesen; manche von ihnen enthalten wichtige, das Gebiet betreffende Fundortsangaben.

Aznavour gibt vielfach keine Fundorte an, sondern nur, ob er die betreffende Art in der europäischen oder asiatischen Hälfte des Konstantinopler Gebietes beobachtet hat. Auch in der älteren Literatur, besonders bei Boissier, finden sich meist nur allgemeine Angaben wie etwa »in agro Byzantino«, »ad Bosporum« etc. Hier sind nun gerade Nemetz' Fundortsangaben berufen, Lücken auszufüllen; denn bei der mosaikartigen Zusammensetzung der thrakischen Flora (vergl. Mattfeld: Die pflanzengeogr. Stellung Ost-Thrakiens. — Ber. Bot. Ver. Prov. Brandenburg, **71**, 1929: 1—37, mit Karte) und dem streifen- und inselartigen Auftreten der mediterranen und kolchischen Florenelemente ist es durchaus nicht gleichgültig, an welcher Stelle eine Art beobachtet wurde.

Herrn Pfarrer F. E Wimmer in Wampersdorf, N. Oe., ehemals (von 1905 bis 1910) Lehrer an der Oesterreichischen Schule in Konstantinopel, bin ich für verschiedene Auskünfte zu Dank verpflichtet. Eine von ihm angelegte, etwa 400 Nummern umfassende Sammlung wurde in das Herbar des Naturhistorischen Museums in Wien eingereiht. Wimmers Funde wurden hier mit aufgenommen. Wimmer macht mich übrigens darauf aufmerksam, daß G. V. Aznavour eine Flora der Umgebung von Konstantinopel im Manuskript hinterlassen, das, wie sein Herbar und seine botanische Bibliothek nach seinem Tod in den Besitz des Robert-College in Therapia übergegangen ist. Herr Johann Nemetz, der gegenwärtig als Bürgerschul-Direktor i. R. in Wiener-Neustadt lebt, war so freundlich, mir auf eine schriftliche Anfrage hin nähere Mitteilungen über sein damaliges Exkursionsgebiet zu machen. — Bei der Zusammenstellung der Literatur und der Anfertigung der Liste wurde ich von meiner Frau, Dr. F. Rechinger unterstützt. — Einer Reihe von Spezialisten bin ich für Bestimmungen zu Dank verpflichtet. Ihr Name ist in der Aufzählung jeweils genannt.

Schriftenverzeichnis [1]) und Erklärung der Abkürzungen.

Aznavour, G. V.: Notes sur la flore des environs de Constantinople. — Bull. Soc. Bot. France 44 (1897), p. 164—177. — Zitiert als „Azn. BSBF 44".

— Novelles contributions à la flore de Constantinople. — Bull. Soc. Bot. France 46 (1899), p. 135—153. — Zitiert als „Azn. BSBF 46".

— Enumeration d' espèces nouvelles pour la flore de Constantinople accompagnée de notes sur quelques plantes peu communes ou insuffisamment décrites qui se rencontrent à l'etat spontane aux environs de cette ville. — Mag. Bot. Lap. 1 (1902), p. 293—304, 2 (1903) p. 137—144, 3 (1904), p. 2—9, 4 (1905), p. 136—143, 5 (1906) p. 159—169, 10 (1911) p. 10—22. — Zitiert als „Azn. MBL 1 (bezw. 2, 3, 4, 5, 10)".

— Deux plantes nouvelles de la flore constantinopolitaine. — Mag. Bot. Lap. 6 (1907), p. 7—11. — Zitiert als „Azn. MBL. 6".

— Une graminée nouvelle de la flore constantinopolitaine. — Mag. Bot. Lap. 10 (1900), p. 272—278. — Zitiert als „Azn. MBL 10".

— Nouveaux matériaux pour la flore constantinopolitaine. — Mag. Bot. Lap. 12 (1913), p. 156—185. — Zitiert als „Azn. MBL 12".

Béguinot, A.: Contribuzione alla Flora estivo-autunnale dell'isola di Prinkipo (Mare di Marmara). — Bull. Soc. Bot. Ital., Firenze 1912. p. 214—223. — Zitiert als „Bég.".

Bornmüller, J.: Ein Maiausflug in den „Wald von Belgrad" bei Constantinopel. — Mitt. Thüring. Bot. Ver., N. F., 15. Heft, p. 29 (1900). — Zitiert als „Bornm.".

Degen, A. v.: Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. III. Fünf neue Bürger der europäischen Flora. — Österr. Bot. Zeitschr. 41 (1891). S. 131. — Zitiert als „Degen 41".

— *Malabaila obtusifolia* (Sibt. et Smith) Boiss. und einige Notizen zur Strandflora des Schwarzen Meeres. — Österr. Bot. Zeitschr. 45 (1895), S. 67. — Zitiert als „Degen 45".

Handel-Mazetti, H.: Ergebnisse einer botanischen Reise in das Pontische Randgebirge im Sandschak Trapezunt. — Ann. Naturhist. Hofmus. Wien 23 (1909), S. 6—212. — Zitiert als „H. M." (enthält Angaben über die Insel Prinkipo).

Krause, K.: Beiträge zur Flora von Kleinasien. I. — Rep. sp. nov. 22, 1926, p. 293—303 (Rep. europ. et medit. 1, p. 821—831). — Zitiert als „Krause 1".

— Beitr. z. Fl. von Kleinas. II. — Rep. sp. nov. 24, 1927, p. 37—48 (Rep. eur. 2, S. 21—32). — Zitiert als „Krause 2".

— Beitr. z. Fl. v. Kleinas. III. — Rep. sp. nov. 25, 1928, S. 86—95 (Rep. eur. 2, S. 230—239). — Zitiert als „Krause 2".

— Beitr. z. Fl. v. Kleinas. IV. (Von nun an mit dem Untertitel „Die in der Türkei vorkommenden Bäume und Sträucher". — Rep. sp. nov. 26, 1929, S. 322—337 (Rep. eur. 2, S. 562—577). — Zitiert als „Krause 2".

— Beitr. z. Fl. v. Kleinas. V. — Rep. sp. nov. 28, 1930, S. 77—80 und 113—139. (Rep. eur. 3, p. 157—160 und S. 161—187). — Zitiert als „Krause 3". Enthält die Bearbeitung der Gattung *Salix* durch R. Görz.)

— Beitr. z. Fl. v. Kleinas. VI. — Rep. sp. nov., 30, 1932, S. 226—232 (Rep. eur. 3, S. 498—504) — Zitiert als „Krause 3".

— Beitr. z. Fl. v. Kleinas. VII. — (Druckfehler VI) — Rep. sp. nov. 33, 1934, S. 321—338. (Rep. eur. 3, S. 833—850). Zitiert als „Krause 3". (Enthält die Bearbeitung der Gattung *Quercus* durch O. Schwarz).

[1]) Einige nur wenige einschlägige Angaben enthaltende Arbeiten wurden im Text ungekürzt zitiert.

Alle Fundortsangaben, nach denen kein Sammler genannt ist, stammen von Nemetz; W = Wimmer.

E = Europa, A = Asien. — In den wenigen Fällen, wo die Lage des Fundortes nicht zu ermitteln war, steht ein Fragezeichen.

Pteridophyta.[1]

Equisetaceae.

Equisetum arvense L. — Azn. BSBF **46**: 152; Fritsch 249. — A: Anatol-Hisar, Kütschük-Gök-Su. — E. Kiathanesuja (Azn.).
E. hiemale L. — Azn. BSBF **44**: 177. — E.
E. maximum Duv. — Azn. BSBF **46**: 152 (als *E. Telmateja* Ehrh. mit *β minor* Lge.); Fritsch 249. — A: Anatol-Hissar, Kütschük-Gök-Su.; — E: Kilia (f. *serotina* A. Br.), Domusdere (Azn.)
E. ramosissimum Desf. — Azn. BSBF **44**: 177 (als *E. ramosum* DC.); Fritsch 249. — E: (Azn.) Kütschük-Tschekmedsche, am See; Kilia. — A: (Azn.).

Ophioglossaceae.

Ophioglossum vulgatum L. — Azn. BSBF **44**: 177. — A.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L. — Fritsch 249. — A: Alem-Dagh.

Polypodiaceae.

Polypodium vulgare L. — Azn. MBL **12**: 185; Fritsch 246. — E: (Azn.). — A: (Azn.) Adam-Pol.
Pteridium aquilinum (L) Kuhn. — Fritsch 246. — A: Kütschük-Gök-Su; Bithyn. Olymp, 1000 m; Dschamlidscha.
Adiantum capillus Veneris L. — Azn. BSBF **44**: 177. — E.
Cheilanthes fragrans (L) Webb & Berth. — Azn. MBL **10**: 21. — A: Prinkipo. (var. *neclecta* Azn.)
Anogramme leptophylla (L) Link. — Azn. BSBF **46**: 152 (als *Gymnogramme* C. Desv.) — A: Prinkipo (Azn.)
Blechnum spicant (L) With. — Azn. BSBF **44**: 177. — E: (Azn.) — A: (Azn.), Adam-Pol, Alem-Dagh.
Phyllitis Scolopendrium (L) Newm. — Azn. BSBF **44**: 177 (als *Scolopendrium offinale* L.) — E.
Adiantum nigrum L. ssp. *Onopteris* Heufl. — Azn. MBL **12**: 185. — Fritsch 247. — E: Belgrader Wald; Therapia (Azn.). — A: Zw. Beylerbey und Dschamlidscha (Azn.)
A. lanceolatum Huds. var. *obovatum* (Viv.) Moore — Azn. BSBF **46**: 152 (als Art). — A: Prinkipo (Azn.), Drakoshügel (Azn.)
A. Ruta muraria L. — Fritsch 247. — E: Bagdsche-köj.
A. trichomanes L. — Azn. MBL. **12**: 185. Fritsch 247. — E: (Azn.), Bagdsche-köj. — A: (Azn.) Bithynischer Olymp, 1000 m.

---

[1]) Die von Fritsch in der eingangs erwähnten Arbeit mitgeteilten Angaben wurden hier der Vollständigkeit halber nochmals mit aufgenommen.

Ceterach officinarum DC. — Azn. BSBF 44: 177. — Fritsch 248. — E: (Azn.), Orta-köj. — A: (Azn.), Kütschük-Gök-Su.
Athyrium Filix femina (L) Roth — Azn. BSBF 44: 177. — E.
Nephrodium Filix mas (L) Rich. — Azn. BSBF 44: 177. — Fritsch 248 (als *Aspidium Filix mas* /L./ Sw.). — E: (Azn.). — A: Bithynischer Olymp, 1000 m.
N. spinulosum (Müll.) Strempel ssp. *dilatatum* (Hoffm.) Hay. — Azn. MBL 12: 185. — A: Alemdagh — Adam-Pol, rare (Azn.)
Polystichum setigerum (Forsk.) Woynar — Fritsch 248 (als *Aspidium aculeatum* / L. / Schott). — E: Belgrader Wald. — A: Anatol-Hissar.

Gymnospermae.

Cupressaceae.

Juniperus oxycedrus L. — Azn. MBL. 12: 185. — Beg. 219. — H. M. 144. — A: Prinkipo (Nemetz, Beg., H. M.). Dschamlidscha, Pendik.
J. communis L. ssp. *nana* (Willd.) Hay. — A: Bithynischer Olymp, 2200 m.
Cupressus sempervirens L. — Beg. 219. — E: Orta-Köj. — A: Prinkipo (Beg.).

Abietaceae.

Abies Bornmülleriana Mattf. — A: Bithynischer Olymp, über 2000 m.
Pinus brutia Ten. — Beg. (als *P. Pithyusa* Strangw.) 219. H. M. 143. A: Prinkipo (Nemetz, Beg., H. M.).
P. Pallasiana Lamb., Descr. Pin., Ed. 2, I. 11, T. 5. — A: Bithynischer Olymp, 2100 m.

Ephedraceae.

Ephedra campylopoda C. A. Mey. — Azn. MBL 12: 185. — A: Anatol-Hissar (Azn.).

Angiospermae.

Betulaceae.

Betula pendula Roth. — Von Krause 3: 181 für die europäische Türkei nicht angegeben. — E: Dschendere.
Alnus glutinosa (L) Gärtn. — Krause 3: 182. — E: Belgrader Wald zw. Dschendere und Bagdsche-Köj.
Carpinus Betulus L. — Azn. (var. *serrata* Beck) 5: 167; 12; 179. — Krause 3: 179. — E: Sekerie-Köj (Azn.), Bagdsche-Köj, Dschendere — A: Adampol (Azn.), Alem-Dagh.
Carpinus orientalis Mill. — Krause 3: 179.
Corylus avellana L. — Krause 3: 181. — E: Pyrgos. — A: Bithynischer Olymp, über 1000 m.
C. Colurna L. — Krause 3: 181.

Fagaceae.

Fagus orientalis Lipsky — Krause 3: 183. A: Bithynischer Olymp, 1000 m; Alem-Dagh.

Castanea sativa Mill. — Azn. 12: 179. — Krause 3: 184. — E: Belgrad (Azn.), Belgrader Wald bei Bagdsche-Köj. — A: Alem-Dagh (Azn.).

Quercus[1]) *armeniaca* Kotschy — Schwarz ap. Krause 3: 843.

Q. cerris L. — Azn. MBL 5: 167. — Schwarz ap. Krause (ssp. *austriaca* [Willd.]) 3: 840. — A: Alem-Dagh (Azn.).

Q. coccifera L. — Azn. MBL 5: 167. — Beg. 219. — H.M. 146. — Schwarz ap. Krause 3: 837. — E: Konstantinopel (W. 206). — A: Kartal, Beikos, Tschengel-Köj, Tusla, Prinkipo (Beg.. H.M.)

Q. Daleschampii Ten. (= Q. *aurea* Wierzb.) — Schwarz ap. Krause 3: 847. — A: Bithynischer Olymp.

Q. dschorochensis C. Koch. — Schwarz ap. Krause 3: 846.

Q. dschorochensis × *pedunculiflora* — Schwarz ap. Krause 3: 850.

Q. dschorochensis × *pubescens* Schwarz ap. Krause 3: 850.

Q. Frainetto Ten.[2]) (= *Q. conferta* Kit.) — Azn. (als *Q. conferta* Kit.) 5: 166. — Schwarz ap. Krause (als *Q. conferta* Kit.) 3: 844. — E: Domusdere (Azn.), Kilia (Azn.), Belgrader Wald und Dschendere (darauf Gallen von *Neuroterus lenticularis* Oliv., *Dryophanta folii* L. und *Cynips argentea* Gir.) — A: Büjük-Gök-Su (Galle von *Dryophanta pubescentis* Mayr).

Q. Frainetto × *pubescens* — Schwarz ap. Krause (als *Q. conferta* × *pubescens*) 3: 850.

Q. Frainetto × *pedunculiflora* — A: Beikos, Wald.

Q. iberica Stev. — Krause 3: 843.

Q. Ilex L. Krause 3: 842. — A: Büjük-Gök-Su.

Q. infectoria Oliv. ssp. *Boissieri* (Reut.) O. Schwarz — Azn. MBL 12: 179. — Schwarz ap. Krause 3: 848. — E: Zw. Yenimahalle und Rumeli Karaghi (Azn.).

Q. infectoria Oliv. ssp. *glabrescens* O. Schwarz. — A: Kütschük-Gök-Su.

Q. infectoria Oliv. ssp. *puberula* O. Schwarz ap. Krause 3: 849. — E. Küjük-Dere. — A: Beikos, Bithynischer Olymp 1000 m. Messaburnu. — Ein Exemplar von Beikos sehr unentwickelt, vielleicht von *Q. pedunculiflora* beinflußt. (O. Schwarz).

Q. infectoria × *pedunculiflora*. — E: Orta-Köj. — A: Beikos.

Q. infectoria × *polycarpa*. — E: Belgrader Wald.

Q. lanuginosa Thuill. — Schwarz ap. Krause 3: 847.

Q. pedunculiflora C. Koch — Schwarz ap. Krause 3: 845. — *Q. haas* Kotschy var. *atrichoclados* Borb. & Bornm. — Azn. BSBF 12: 179 — Bornm. 31. E: Zekerie-Köj (Azn.), Skumru-Köj. (Azn.); Belgrader Wald (Azn., Bornm.). Dchendere (Wald von Belgrad), A: Dschamlidscha bei Skutari, Beikos, Büjük-Gök-Su.

Q. polycarpa Schur. — E: Rumeli Hissar. — A: Bithynischer Olymp, 1000 m.

---

[1]) Die von Nemetz gesammelten Eichen wurden von O. Schwarz, Berlin, bestimmt.

[2]) Über die Nomenklatur dieser Art vergl. O. Schwarz ap. Rechinger fil. in Beih. Bot. Centrbl. 54, Abt. B: 674 (1936).

Salicaceae.

Populus alba L. — Krause 3: 157.
Populus nigra L. — Azn. BSBF 44; 174. — Krause 3: 158.
P. tremula L. — Krause 3: 158.
Salix alba L. — Görz ap. Krause 3; 163.
S. alba × fragilis — Görz ap. Krause 3: 165. — E: Kiat-Hane.
S. cinerea L. — Görz ap. Krause 3: 167.
S. nigricans Fries. — Azn. BSBF 44: 174 — A: Das Vorkommen dieser Art im Gebiet ist durchaus unwahrscheinlich.
S. purpurea L. var. *eu-purpurea* Hay. — Görz ap. Krause 3: 176.
S. viminalis L. — Görz ap. Krause 3: 175.

Cannabaceae.

Humulus Lupulus L. — E: Rumeli-Fanar; Dschendere (Belgrader Wald).

Ulmaceae.

Ulmus foliacea (L. p. p.) Gilib. — E: Rumeli-Hissar, als Alleebaum. — mit var. *suberosa* (Mnch.) C. K. Schneider — Krause 3: 185.
Celtis australis L. — Krause 3: 186.

Moraceae.

Ficus carica L. — Azn. MBL 12: 178 (var. *riparum* Hausskn.) — Deg. 45: 68 — E: Schirebei (Azn.), Symplegiaden (Deg.)

Urticaceae.

Urtica dioica L. — E: Konstantinopel, Stadtmauer; Orta-Köj.
U. membranacea Poir — Azn. BSBF 44: 174.
U. pilulifera L. — E: Konstantinopel, Stadtmauer (Nemetz, W. 221) Hass-Köj.
U. urens L. — E: Schischli.
Parietaria vulgaris Hill. — Beg. 220. [als *P. officinalis* L. ssp. *judaica* L] v. *ramiflora* [Mnch.] — Degen 45: 68 (als *P. diffusa* M. K.). — E: Konstantinopel: San Stefano; Wege in der Stadt. — A: Prinkipo (Beg.). Brussa. — Symplegiaden (Degen).

Santalaceae.

Osyris alba L. — Krause 3: 498. — E: Belgrader Wald, Orta-Köj, Schischli. — A: Brussa.
Comandra elegans Rchb. — Azn. BSBF 44: 174. — A.
Thesium divaricatum Jan var. *expansum* Boiss. & Heldr. — A: Dschamlidscha, Aidos-Dagh bei Kartal.
T. humile Vahl — Azn. BSBF 44: 174. — A.

Loranthaceae.

Arceuthobium Oxycedri M. B. — Azn. MBL 5: 160. — E: Auf *Juniperus macrocarpa* bei Domus-Dere (Azn.).
Viscum album L. — Azn. BSBF 44: 174. E.

Polygonaceae.

Rumex Acetosella L. — E: Konstantinopel (W 201). — A: Bithynischer Olymp, 1000 m.
Rumex bucephalophorus L. — E: Schischli, Orta-Köj Dschendere.
R. conglomeratus Murr. — A: Beikos, im Walde.
R. crispus L. — Azn. BSBF 44: 174 — E.
R. nepalensis Spr. — Bithynischer Olymp (Aucher-Eloy Nr. 2579, Hb. Paris).
R. pulcher L. ssp. *eu-pulcher* Rech. fil. Beih. Bot. Centrbl. 49: II. 26 (1932). — E. Schischli.
R. sanguineus L. — Azn. BSBF 46: 148. — E: Sarijer; Zekerie-Köj (Azn.).
R. tuberosus L. — E: Konstantinopel (W 202). — A: Bithynischer Olymp, Wiese beim Plateau Jailaschi, 1000 m; Beikos.
Polygonum aviculare L. — Azn. MBL 12: 178 und BSBF 44 (als *P. littorale* Lk). — Beg. 220 (als var. *depressum* Meisn.) — E: (Azn.). — A: (Azn.); Prinkipo (Beg.).
P. Hydropiper L. — E: Belgrader Wald b. Dschendere.
P. Kitaibelianum Sadl. — Azn. BSBF 44: 174 (als *P. Bellardi* Rchb.) — E: (Azn.), Konstantinopel (W 207).
P. lapathifolium L. — Azn. MBL 5: 159 (ssp. *tomentosum* /Schrk./ Hay. als var.) — und BSBF 44: 174 (var. *nodosum* /Pers./ Günth., Grab., Wimm. als Art). — E: (Azn.). — A: Kanlidscha (Azn.).
P. longipes Hal. & Charr. — Azn. BSBF 44: 174. — E.
P. maritimum L. — Azn. BSBF 44: 174. — Degen 45: 68. — E: (Azn.), Kütschük-Tschekmedsche. — A: (Azn.), Haidar-Pascha.
Fagopyrum Convolvulus (L) H. Gross — Azn. BSBF 44: 174 (als *Polygonum* C. L.) — E: (Azn.). — A: (Azn.), Riva, Düne.

Platanaceae.

Platanus orientalis L. — E: Konstantinopel (W 227). — A: Kütschük-Gök-Su, Anatol-Hissar; Tusla.

Euphorbiaceae.

Chrozophora tinctoria (L) Raf. — Azn. BSBF 44: 174. — Beg. 220. — E: (Azn.). — A: (Azn.), Prinkipo (Beg.); Antigoni (W 107).
Mercurialis annua L. — E: Orta-Köj. A. Brussa, Spitalberg.
M. perennis L. — A: Bithynischer Olymp, Laubwald bei Ak-Dschellan.
Euphorbia aleppica L. — Azn. MBL 12: 178. — E: Makri-Köj, San Stefano, Floria (Azn.)
E. amygdaloides L. — Azn. MBL 12: 178. — E: Belgrader Wald, Bagdsche-Köj. — Dadsch-Delen bei Armeni-Köj.
E. biglandulosa Desf. — Azn. BSBF 44: 174. — A.
D. chamaesyce L. — Azn. BSBF 44: 174. — E: (Azn.), Konstantinopel (W 223).
E. cibyrensis Boiss. — Azn. BSBF 44: 174. — E.
E. exigua L. — E: San Stefano; zwischen Schischli und Kiat-Hane; Konstantinopel (W 224). — A: Pendik, Dschamlidscha.
E. falcata L. — Azn. BSBF 44: 174. E: (Azn.); San Stefano, ausgetrockneter Sumpf. — A: (Azn.).

E. glareosa M. B. — Azn. MBL 5: 160 (mit var. *lasiocarpa* Boiss.) — E: Zwischen Floria und Makri-Köj (Azn.); San Stefano, Bahndamm.
E. graeca Boiss. & Sprun. — Azn. BSBF 44: 174 — E, A.
E. helioscopia L. — E: Zekerie-Köj; Schischli.
E. humifusa Willd. — H. M. 148. — A: Prinkipo (H. M.)
E. lucida W. K. var. *latifolia* Wimm. Grab. — Azn. MBL 5: 160. — E: Ufer des Seimen-Deressi (Azn.).
E. Ničičiana Borb. — conf. Rech. fil. Ann. Nat. Mus. Wien 43: 331 (1929). — A: Alem-Dagh; Kartal; Armeni-Köj.
E. oblongata Gris. — Azn. MBL 12: 178. — A: Anadolu-Hissar (Azn.); Josua-Dagh bei Beikos.
E. Paralias L. — Azn. BSBF 44: 174. — Degen 45: 68. — E: (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche; Jum-Burnu; Floria (W 225). — A: (Azn.); Riva (Degen).
E. peplis L. — Azn. BSBF 44: 174. — H. M. 148. — E: (Azn.). A: Prinkipo (H. M.).
E. peplus L. — Beg. 220. — E: Konstantinopel; zwischen Schischli und Kiat-Hane. — A: Prinkipo (Beg.).
E. platyphyllos L. — E: Zekerie-Köj, „Wüste"; Kiat-Hane; Konstantinopel (W 226). — A: Sultan-Tschiflik bei Beikos; Kütschük-Gök-Su.
E. platyphyllos L. var. *literata* (Jacq.) Rchb. — E. San Stefano, ausgetrockneter Sumpf. — A: Feuerberg.
E. pubescens Vahl — Azn. BSBF 44: 174 — E, A.
E. stricta L. — Azn. BSBF 44: 174. — E.
E. terracina L. — Azn. BSBF 44: 174. — A.
Andrachne telephioides L. — Azn. BSBF 44: 174. — E, A.

Chenopodiaceae.

Beta maritima L. — E: San Stefano, am Strand. — A: Böjük-Gök-Su.
Chenopodium hybridum L. — Azn. BSBF 46: 148. — E: Konstantinopel (Azn.); Kilia (Azn.).
C. opulifolium Schrad. — Azn. BSBF 46: 148. — A: Kadiköj und Kartal (Azn.).
C. Vulvaria L. — E: San Stefano, Schutt.
Atriplex Halimus L. — Azn. MBL 12: 178. — A: Prinkipo, Oxya (Azn.).
A. hastata L. — Azn. BSBF 44: 174. — Beg. 220 (var. *triangulare* [W.]). — E: (Azn.). — A: Prinkipo (Beg.).
A. patula L. — Azn. BSBF 44: 174. — E.
A. portulacoides L. — E: San Stefano, sumpfiges Meeresufer.
A. rosea L. — Beg. 220. — A: Prinkipo (Beg.).
A. tatarica L. — Azn. MBL 12: 178. — H. M. 148. — A: Zwischen Maltepe und Kartal (Azn.); Prinkipo (H. M.).
Halocnemum strobilaceum M. B. — Azn. BSBF 44: 174. — E: (Azn.); San Stefano, sumpfiges Meeresufer.
Salicornia fruticosa L. — Azn. BSBF 44: 174. — E: (Azn.); San Stefano, sumpfiges Meeresufer.
S. herbacea L. — Azn. BSBF 44: 174.
Suaeda maritima Dumort. — Azn. BSBF 44: 174. — E, A.

Salsola Kali L. — Beg. 220 (var. *Tragus* /L/). — E: Kütschük-Tschekmedsche. — A: Prinkipo (Beg.).
S. Soda L. — Azn. BSBF 44: 174. — E: (Azn.); San Stefano (unentwickelte Pflanzen, daher fraglich).

Amarantaceae.

Amarantus angustifolius Lam. var. *silvester* (Vill.) Thell. — Azn. BSBF 44: 174 (als Art). — E, A.
A. deflexus L. — Azn. MBL 12: 178. — E: Kossum-Pascha; Pera; Jeni-Köj (sämtl. Azn.). — A: Prinkipo (Azn.).
A. lividus L. var. *adscendens* (Lois.) Thell. — Azn. BSBF 44: 174 (als *Albersia Blitum* Kunth). — E.
A. retroflexus L. — Azn. MBL 12: 178. — Beg. 220. — E: Jeni-Mahalle und Therapia (Azn.). — A: Pascha-Bagdsche (Azn.); Prinkipo (Beg.).

Theligonaceae.

Theligonum cynocrambe L. — A: Pendik.

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra L. — E: Orta-Köj, Feldraine.

Portulacaceae.

Portulaca oleracea L. — Azn. MBL 12: 160. — Beg. 220. — E: Therapia (Azn.). — A: Prinkipo (Beg.).

Caryophyllaceae.

Herniaria cinerea DC. — Azn. MBL 2: 143. — E: Zwischen Schischli und Kiathane-Köj (Azn.).
H. hirsuta L. — A: Beikos, Josua-Dagh; Antigoni (W 276).
H. incana Lam. — Azn. BSBF 44: 166. — E: Schischli (var. *Besseri* / Fisch. / Gürke). — A: (Azn.).
Polycarpon tetraphyllum L. f. — Azn. BSBF 44: 166. — Degen 45: 68. — A, E: (Azn.). — Symplegiaden (Degen).
Spergularia atheniensis (Heldr. & Sart.) Asch, & Schweinf.? — A: Antigoni (W 105).
S. diandra (Guss.) Heldr. & Sart. — Azn. MBL 12: 160. — E: Konstantinopel (Azn.); Hass-Köj.
S. marginata (DC) Kittel — Azn. MBL 12: 160. — A: Pendik (Azn.)
S. rubra (L.) Pers. — Bornm. 32. — E: Wald von Belgrad (Bornm.); Kütschük-Tschekmedsche; Konstantinopel (W 106).
S. rubra (L.) Pers. var. *alpina* (Boiss.) Willk. & Lge. — Azn. BSBF 44: 166 (als var. *stipularis* Boiss.) — E: (Azn.); Bagdsche-Köj (niederer Standort!).
S. salina J. & C. Presl. — Azn. MBL 12: 160. — E: Silihdar-agha (Azn.); Böjük-Dere, Kalender (var. *sperguloides* / Lehm. / Gürke — Azn.). — A: Maltepe (var. *heterosperma* / Guss. / Gürke — Azn.); Vani-Köj; Prinkipo (var. *sperguloides* / Lehm. / Gürke — Azn.).
Spergula arvensis L. — E: Dschendere.
S. pentandra L. — Azn. BSBF 44: 166. — E: (Azn.); Dschendere; Feri-Köj.

Scleranthus annuus L. — A: Brussa, sonniges Flußufer.
S. annuus L. ssp. *polycarpus* (Torn.) Thell. — Azn. BSBF 44: 166 (als *S. verticillatus* Tausch) — E.
S. perennis L. — E: Schischli. A: Brussa, sonniges Flußufer.
Queria hispanica L. — Azn. BSBF 44: 166. — A.
Minuartia hirsuta (M. B.) H. M. ssp. *falcata* (Gris.) Mattf. var. *denudata* (Fenzl) Gräbn. — A: Bithynischer Olymp, 1000 m, Wiese.
Minuartia mediterranea (Led.) K. Maly — Azn. BSBF 44: 166 (als *Alsine tenuifolia* Cr. var. *mucronata* Boiss.) — E.
Arenaria leptoclados Guss. f. *viscidula* (Rouy & Fouc.) Will. — A: Brussa, Spitalberg und sonniges Flußufer.
A. serpyllifolia L. — Azn. BSBF 44: 166. — E, A.
Sagina apetala L. — E: Kütschük-Tschekmedsche. — A: Brussa, Spitalberg; Beikos, Josua-Dagh.
S. ciliata Fr. — Azn. MBL 12: 160. — E: Orta-Dscheschme; Agaz-Pascha. (Azn.).
S. maritima Don. — Azn. MBL 12: 166. — A: Prinkipo (Azn.).
Moenchia erecta (L.) G. M. Sch. — Azn. BSBF 44: 166 (als *M. quaternella* Ehrh.) — E.
M. mantica (Torn.) Bartl. — Azn. BSBF 44: 166 (var. *violascens* Azn.). — Bornm. 32. E: (Azn.); Böjük-Dere; Dschendere; Kiat-Hane; Belgrader Wald (Nemetz, Bornm.). — A: Bithynischer Olymp 1000 m und 2000 m; Beikos.
Cerastium anomalum W. K. — Azn. BSBF 44: 166. — E: (Azn.); Kiat-Hane; Konstantinopel (W 271). — A; (Azn. — var. *glabrescens* Azn.).
C. brachypetalum Desp. — Azn. BSBF 44: 166. A.
C. illyricum Arduin — E: Konstantinopel (W 272).
C. luridum Guss. ssp. *Gussonei* Lonsing ined. — det. Lonsing. — A: Bithynischer Olymp, 1000 m, Wiese.
C. pentandrum L. det. Möschl. — A: Brussa, sonniges Flußufer.
C. pumilum Curt. f. *typicum* Beck — det. Möschl. — Hierher vielleicht auch Azn. BSBF 44: 166 (*C. alsinoides* Lois.). — A. — E: Kütschük-Tschekmedsche.
C. semidecandrum L. — Azn. BSBF 44: 166. — A.
C. tetrandrum Curt. — Azn. BSBF 44: 166. — E.
C. viscosum L. (= *C. glomeratum* Thuill.). — det. Lonsing. — E: Schischli; Kiat-Hane.
Myosoton aquaticum L. — Azn. BSBF 44: 166 (als *Malachium a.* Fries.). — E, A (typ. und var. *orientalis* Vel.).
Stellaria holostea L. — Azn. BSBF 44: 166; MBL 1: 301 (monstr. *phaeanthera* Azn.); MBL 12; 160 (f. *bisbifida* Azn.). — E: (Azn.); Wald von Belgrad; Böjuk-Dere (Nemetz, Azn. — f. *bisbifida*); Sultan-Suju (Azn. — f. *bisbifida*); Kilidschbunar (Azn.); Kütschük-Skumru-Köj (Azn.); Zekerie-Köj (Azn. — m. *phaeanthera*). — A: Beikos.
S. media Vill. — Azn. BSBF 44: 166. typ. — E, A. — subvar. *glaberrima* Azn. — A. — var. *apetala* Boiss. subvar. *glaberrima* Azn. E: (Azn.); San Stefano, Bahndamm; Kiat-Hane; Orta-Köj; Böjük-Dere. — A: Tusla; Pendik (mit subvar. *glaberrima*).

Saponaria officinalis L. — Azn. MBL 12: 159. — E: Kütschük-Tschekmedsche (Azn.). — A: Göksuju (Azn.); Böjük-Gök-Su (f. *hirsuta* Wierzb.)

Vaccaria pyramidata Med. ssp. *grandiflora* (Fisch.) Hay. — Azn. MBL 12: 159 (als *Saponaria Vaccaria* L. var. *grandiflora* Fisch.). — E: San Stefano; Safra-Köj; Yerliköj. — A: Kalamisch. (Sämtliche Azn.).

Gypsophila porrigens (L.) Boiss. — Azn. MBL 12: 159. — E: Schischli (Azn.) — A: Pendik (Azn.).

Kohlrauschia velutina (Guss.) Rchb. — Azn. MBL 1: 301 als *Tunica* v. Fisch. & Mey). — E: Bagdsche-Köj (Azn. typ. mit f. *levicaulis* Rouy & Fouc.); Dschendere, Wald von Belgrad; Kilia; Rumeli-Fanar. — A: Wald bei Beikos; Brussa, sonniges Flußufer (z. T. f. *levicaulis;* — ? Messarburnu.

Dianthus[1]) *glutinosus* Boiss. u. Heldr. — A: Dschamlidscha; Böjük-Gök-Su, Teichufer; Alem-Dagh; Aidos-Dagh bei Kartal.

D. lydus Boiss. — Azn. MBL 12: 159. — A: Maltepe; Soghanli (Azn.).

D. pallens Sibth. — Azn. MBL 12: 159. (var. *oxylepis* Boiss.). — E: Zwischen Schischli und Kiat-Hane-Köj (Azn.). — A: Dschamlidscha bei Skutari; Prinkipo (Azn.)

D. pinifolius Sibth. & Sm. ssp. *lilacinus* (Boiss. u. Heldr.) Wettst. — Azn. MBL 1: 300 (als Art). — A: Kaisch-Dagh bei Erenköj (Azn.).

D. turcicus Vel. — Azn. BSBF 44: 166. — E: (Azn.). — A: Aidos-Dagh.

Velezia rigida L. — E: Orta-Köj.

Silene colorata Poir. — E: Kütschük-Tschekmedsche.

S. compacta Fisch. — Azn. MBL 12: 159. — E: Sariger; Tschinar-Tscheschmessi. — A: Dschamlidscha; Karabasch-Tepe; Prinkipo (sämtlich Azn.); Yakadschik-Dagh (W 273).

S. conica L. — Azn. MBL 1: 301. — E: Domusdere (Azn.). — A: Pendik (Azn.); Brussa, sonniges Flußufer.

S. cretica L. — Azn. BSBF 44: 166. — E.

S. dichotoma Ehrh. ssp. *eu-dichotoma* Hay. — E: Therapia.

S. dichotoma Ehrh. ssp. *racemosa* (Otth) Hay. — E: Kilia, Düne; Domusdere, Düne. — A: Bithynischer Olymp, bei Ak-Dschellan, Gebüsch.

S. gallica L. — Azn. BSBF 44: 166 (var. *quinquevulnera* / L. / M. K.; als Art). — E: (Azn. — var. *quinquevulnera);* Dschendere; Konstantinopel (W 274). — A: Brussa.

S. italica (L.) Pers. — Azn. BSBF 44: 166. — E, A.

S. nocturna L. var. *byzantina* Azn. — Azn. BSBF 46: 139. — A: Halki (häufig); Pendik (selten). — (Sämtlich Azn.).

S. Otites (L.) Sm. — Azn. BSBF 44: 166. — E.

S. thymifolia Sibth. & Sm. — E: Kilia, Düne.

S. vulgaris (Mnch.) Gcke. — E: Kilia, Düne; Jedi-Kule.

S. vulgaris (Mnch.) Gcke. ssp. *commutata* (Guss.) Hay. — E: Jedi-Kule, Feldraine. — A: Brussa, Weg zu den Bädern.

Melandrium album (Mill.) Gcke. ssp. *eriocalycinum* (Boiss.) Hay. — Azn. MBL 1: 293 als *M. eriocalycinum* Boiss. — A: Brussa, Weg zu den Bädern; Pendik, Bahndamm.

---

[1]) Vergleiche: Stojanoff u. Achtaroff: Kritische Studien über die Nelken Bulgariens. Sbornik bulg. Akad. nauk. 229 (1935).

Agrostemma Githago L. — Azn. BSBF 44: 160 (als *Githago segetum* Desf.). — E: (Azn.); Zekerie-Köj, Felder. — A: Brussa, sonniges Flußufer.

Lauraceae.

Laurus nobilis L. — Krause 3: 503. — H. M. 154 — E: Rumeli-Hissar. — A: Prinkipo (H. M.).

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis L. — E: Kütschük-Tschekmedsche, Wassergraben. — A: Bithynischer Olymp, Gebüsch bei Ak-Dschellan.
A. rotunda L. var. *aegaea* Gris. — A: Aidos-Dagh; Beikos, Laubwald. — Die Blattstiele sind länger als bei dalmatinischen Exemplaren des Typus, etwa so lang wie die Blütenstiele.

Rafflesiaceae.

Cytinus Hypocistis L. ssp. *Kermesinus* Guss. — A: Beikos.

Berberidaceae.

Epimedium pubigerum Morr. & Dec. — Krause 2: 21. — Bornm. 33. — E: Dschendere; Bujuk-Dere; Wald von Belgrad (Bornm.); europäisches Ufer des Bosporus (Krause). — A: Beikos, Josua-Dagh.
Leontice leontopetalum L. — Azn. BSBF 44: 165. — E.

Ranunculaceae.

Helleborus orientalis Lam. var. *hirsutus* (Schiffn.) Hay. — Als *H. Kochii* Schiffn.: Krause 2: 23; Bornm. 33; Deg. ÖBZ 42: 365. — E: Domusdere, Gebüsch; Wald von Belgrad (Bornm.); Abhänge vom Bosporus gegen das Schwarze Meer (Deg.); Konstantinopel (W 246.); ? Messarburnu, Gebüsch.
Nigella arvensis L. var. *glauca* Boiss. — Azn. MBL 12: 157 (als *N. tuberculata* Gris.) — E: Jedikule; Makriköj; San Stefano; Floria (W. 103); Safranköj. — A: Erenköj; Kartal. (Sämtlich Azn.)
N. damascena L. — E: Zekerie-Köj; San Stefano. — A: Skutari, Felder.
N. elata Boiss. — Azn. MBL. 1: 297 (BSBF 44: 165 — als *N. bithynica* Azn.). — A: Kartal (Azn.)
N. sativa L. var. *hispidula* Boiss. — Azn. BSBF 44: 165 (als var. *brachyloba* Boiss.). — E.
Delphinium peregrinum L. var. *eriocarpum* Boiss. — Azn. BSBF 44: 165. — E: (Azn.); San Stefano. — A: (Azn.).
Consolida Ajacis (L) Schur. — Azn. BSBF 46: 137 (als *Delphinium A.* L.). — E: Zwischen Kilia und Domus-Dere (Azn.).
C. orientalis (Gay) Schrödg. — Azn. MBL 1: 298 (als *Delphinium o.* Gay). — E: San Stefano; Mandra (Azn.).
C. regalis S. F. Gray ssp. *paniculata* (Host) Soó. — Azn. MBL 12: 157 (als *Delphinium paniculatum* Host). — E: Jedikule; Makriköj; San Stefano; Safraköj; Halkali (sämtlich Azn.).
Anemone coronaria L. — A: Tusla.

A. hortensis L. var. *pavonina* (Lam.) Gr. Godr. subvar. *fulgens* (DC) Hay. — E: Zwischen Kiat-Hane und Feri-Köj; zwischen Schischli und Dschendere.

A. hortensis L. var. *pavonina* subvar. *purpureo-violacea* Boiss. — E: Kiat-Hane; Kütschük-Tschekmedsche. — A: Feuerberg (= Kenan-tepe).

Clematis cirrhosa L. — Krause 3: 502. — A: Insel Antigoni; Pendik; Armeni-Köj.

C. recta L. — Krause 3: 501.

C. vitalba L. — Krause 3: 500. — E: Orta-Köj. — ? Bosporus (W 245).

C. viticella L. — Azn. BSBF 44: 165. — Krause 3: 502. — A: (Azn.); Aidos-Dagh bei Kartal; Armeni-Köj.

Thalictrum lucidum L. f. *heterophyllum* (Wimm. & Gr.) Hay. — Azn. BSBF 46: 135 (als *T. angustifolium* Jacq. var. *heterophyllum* Wimm. & Gr.). — E: Tschekmedsche (Azn.); Domusdere (Azn.); Kilia, Bachufer; Konstantinopel (W 244). — A: Alem-Dagh (Azn.).

Ficaria verna Huds. ssp. *grandiflora* (Rob.) Hay. — E: Orta-Köj; Therapia; Dschendere. — A: Kütschük-Gök-Su; Feuerberg (= Kenan-tepe).

Ranunculus aquatilis L. — E: San Stefano.

R. arvensis L. — Azn. BSBF 44: 165. — E: (Azn. var. *tuberculatus* DC); Konstantinopel (W 243). — A: Tusla; Kartal.

R. Baudotii Godr. var. *submersus* G. & G. — Bornm. 31. — E: Wald von Belgrad (Bornm.).

R. chaerophyllus L. f. *granulatus* (Gris.) Hay. — Bornm. 31 (als *R. Agerii* Bert. var. *granulatus* (Gris.) — E: Wald von Belgrad (Bornm.). — A: Kaisch-Dagh.

R. chius DC. — Azn BSBF 44: 165. — E: (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche (Zwergform). — A: (Azn.).

R. constantinopolitanus Urv. — Bornm. 31. — Degen 41: 232. — E: Wald von Belgrad (Bornm.); Ufer des Bosporus (Degen); Kiat-Hane; San Stefano. — A: Anatol-Hissar; Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m.

R. eriophyllus C. Koch — Azn. BSBF 46: 135. — E: Kiat-Hane, Wiese (Azn., Nemetz); Balta-Liman (Azn.). — A: Insel Antigoni (Azn.).

R. falcatus L. — Azn. BSBF 44: 165 (als *Ceratocephalus f.* Pers.). — E.

R. fibrillosus C. Koch. — A: Bithynischer Olymp 2200 m. — Die Exemplare entsprechen der *f. minor* Bornm., Iter anatolicum tert. (1899) in sched.

R. flabellatus Desf. — E: Dschendere; Schischli.

R. lateriflorus DC. — Azn. nach Wimmer, Manuskr. — E.

R. marginatus Urv. var. *levis* Azn. — Azn. MBL 1: 293 ff. — E: Halkali; San Stefano; Kiat-Hane. — A: Alem-Dagh. (Sämtlich Azn.).

R. marginatus Urv. var. *transiens* Azn. — Azn. MBL 1: 293 ff. — E: Jedi-Kule. — A: Maltepe. (Sämtlich Azn.).

R. marginatus Urv. var. *trachycarpus* (F. & M.) Azn. — Azn. MBL. 1: 293 ff. BSBF 46: 136 (als Art.). — E: Schischli (Azn.); Halkali (Azn.); Böjük-Dere (Azn.); Jedi-Kule. — A: Eren-Köj (Azn.).

R. muricatus L. — Azn. BSBF 46: 136. (typ.) E, A.

R. muricatus L. var. *graecus* Heldr. & Sart. (= R. *graecus* Gris.). — Azn. (nach Wimmer, Manuskr.) — E: Pera; Kadiköj. — A: Prinkipo; Halki; Maltepe. (Sämtlich Azn.).
R. neapolitanus Ten. — Azn. MBL 1: 293. — E: Dschirdschirsu (typ.); — Topdschilar; Kiat-Hane; Halkali (die drei letzteren f. *villosa* Freyn). — A: Insel Antigoni (f. *villosa* Freyn). (Sämtlich Azn.)
R. ophioglossifolius Vill. var. *byzantinus* Azn. — Azn. BSBF 46: 136. — Bornm. 31. — E: Wald von Belgrad (Bornm. „var." ?). — A: Maltepe (Azn.).
R. paucistamineus Tausch. — A: Tusla. — Auf diese Art dürfte sich die Angabe von R. *confervoides* Fries bei Azn. BSBF 44: 165 beziehen.
R. thracicus Azn. — BSBF 44: 136. — E: Belgrad-Köj, am Böjük-Bend (Azn.). — A: Dorf Alem-Dagh (Azn.).
Adonis autumnalis L. — E: Domusdere.
A. autumnalis L. var. *Preslii* (Tod.) Hay. — Azn. BSBF. 46: 135 (als Art). — E: San Stefano; Topdschilar. — A: Erenköj. (Sämtlich Azn.).
A. flammea Jacq. — Azn. BSBF 44: 165. — E: (Azn.). — A: Brussa, sonniges Flußufer; Pendik, Bahndamm.

Nymphaeaceae.

Nuphar luteum (L.) Smith. — E: Dschendere, Kiat-Hane-Su.

Papaveraeaceae.

Chelidonium majus L. f. *hypotrichum* Azn. — Azn. BSBF 46: 137. — E: Kestane-Suju bei Sarijer (Azn.). — A: Böjük-Gök-Su (Azn.); Bithynischer Olymp, am Weg nach Ak-Dschellan.
Glaucium corniculatum (L.) Curt. f. *tricolor* (Bernh.) Ledeb. — Azn. BSBF 46: 137 (MBL 1: 298 als var. *aurantiacum* Rouy & Fouc.). — E: Schischli. — A: Prinkipo; Aidischli-Tal. (Sämtlich Azn.).
G. flavum Cr. — Azn. BSBF 44: 165. — Degen 45: 68. — E: (Azn. typ.); Rumeli-Fanar, Felsen am Meer. — A: (Azn. var. *glabratum* Willk. & Lge.); Riva (Degen).
Roemeria hybrida (L) DC. — Azn. BSBF 44: 165. — E.
Papaver dubium L. — A: Tusla, Feldränder.
Papaver hybridum L. — A: Kartal; Tusla; Antigoni (W 263).
P. Rhoeas L. — A: Antigoni (W 262).
P. Rhoeas L. var. *rumelicum* (Vel.) Fedde. — E: San Stefano. — A: Pendik.
Hypecoum pendulum L. — Azn. BSBF 46: 137. — E: San Stefano. Selten (Azn.).
H. procumbens L. — Azn. BSBF 44: 165. (BSBF 46: 137 var. *macropetalum* Azn.). — E: Floria (Azn.); Domus-Dere; Kütschük-Tschekmedsche; San Stefano (W 265). — A: Pendik (Azn. var. *macropetalum*).
Corydalis solida (L.) Sw. — A: Bithynischer Olymp, 2200 m.
Fumaria officinalis L. det. Pugsley. — E: Dschendere; Kiat-Hane.
F. officinalis L. var. *densiflora* (DC) Parl. — Azn. BSBF 44: 165 (als *F. micrantha* Lag.). — E, A.

Capparidaceae.

Cleome aurea Čel. — Deg. ÖBZ 42: 367. — Wüste Plätze bei Beschik-Tasch (Charrell).

Cruciferae.

Sisymbrium austriacum Jacq. ssp. *thracicum* Azn. — Azn. MBL 1: 300. — E: Galataria (Azn.).
S. Loeselii L. — Beg. 220. — A: Prinkipo (Beg.).
S. orientale Torn. — Azn. BSBF 44: 165 (als *S. Columnae* Jacq.) — E: (Azn.); Konstantinopel (W 253).
Chamaeplium polyceratium (L.) Wallr. — Azn. MBL 12: 157 (als *Sisymbrium p. L.*). — E: Pera. — A: Erenköj; Pendik. (Sämtlich Azn.).
C. polyceratium (L.) Wallr. var. *confertum* (Stev.) O. E. Schulz. — Azn. BSBF 46: 137 (als *S. anomalum* Azn.) — E: Kilia; Böjük-Liman. (Sämtlich Azn.).
Erysimum graecum Boiss. & Heldr. — Azn. BSBF 44: 165. E.
E. pulchellum (Willd.) Boiss. — Azn. MBL 12: 157 (MBL 6: 7 als *E. Degenianum* Azn.). — E: Kalkhügel bei Halkali und Jarim-Burgas (Azn.).
E. repandum L. — Azn. BSBF 46: 137. — A: Prinkipo; Proti. (Sämtlich Azn.).
Syrenia cuspidata (MB.) Rchb. — Azn. BSBF 44: 165 (als *Erysimum c.* DC.). — E: (Azn.). — A: Brussa, Weg zu den Bädern.
Barbarea vulgaris R. Br. — Azn. BSBF 44: 165. E, A.
Roripa austriaca (Cr.) Bess. — Azn. BSBF 44: 165 (als *Nasturtium a.* Cr.) — E, A.
R. pyrenaica (L.) Rchb. ssp. *lippizensis* (Wulf.) Hay. — Azn. BSBF 44: 165 (als *Nasturtium lippizense* DC.). — E.
Nasturtium officinale R. Br. — E: Konstantinopel (W 259). — A: Brussa, Weg zu den Bädern.
Cardamine bulbifera (L.) Cr. — Azn. BSBF 44: 165 (als *Dentaria b.* L.). — E: (Azn.); Belgrader Wald. — A: (Azn.).
C. hirsuta L. — H. M. 27: 49. — E: Schischli; Dschendere; Süße Wasser (W 258). — A: Prinkipo (H. M.).
Arabidopsis Thaliana (L.) Schur. — H. M. 27: 49. — E: Kiat-Hane. A: Prinkipo (H. M); Antigoni (W 257).
Turritis glabra L. — Azn. BSBF 44: 165. — A.
Arabis alpina L. ssp. *caucasica* (Willd.) Briq. — A: Bithynischer Olymp, 1000 m, im Gebüsch.
Alliaria officinalis Andrz. — A: Beikos, Wiesen.
Isatis arenaria Azn. f. *glabrata* Azn. — Azn. BSBF 46: 138. — E: Domus-Dere (Azn., Nemetz). — A: Riva (Azn.). f. *hirsuta* seltener (Azn.).
Bunias Erucago L. — Azn. BSBF 44: 166. — E: (Azn.); Dschendere; Kiat-Hane; Schischli (f. *integrifolia* Koch). — A: (Azn.) — ? Ejub (W 252).
Cheiranthus Cheiri L. — Azn. BSBF 44: 165. — E, N.
Hesperis tristis L. — Azn. MBL 1: 300. — E: Hügel bei S. Georg (Azn.).

Malcolmia africana (L.) R. Br. — Azn. MBL 12: 157. — A: Pendik (Azn.).

M. confusa Boiss. — Azn. BSBF 44: 165. — Degen 45: 68. — E: Kilia (Azn., Nemetz); Kütschük-Tschekmedsche (Azn., Nemetz, W 266). — A: Riva (Degen).

Matthiola tristis (L.) R. Br. var. *thessala* (Boiss.& Orph.) Conti — Azn. MBL 1: 298. — Degen 45: 68. — E: Sanddüne zwischen Kilia und Domusdere (Azn.); Kilia, Düne; Ufer des Bosporus (Degen). — A: Jum Burnu, Sanddüne gegen Riva. — Von Hayek in Prodr. Fl. Balc. 1: 422 für Thrazien nicht angegeben.

Berteroa obliqua (Sibth. & Sm.) Hal. — Azn. BSBF 44: 166. — A.

Lepidotrichum Uechtritzianum (Bornm.) Vel. — Azn. BSBF 44: 165. A: (Azn.); Dünensand östlich von Jum Burnu.

Alyssum campestre L. var. *genuinum* Azn. — Azn. MBL 12: 158. — E: Makri-Köj; Schischli; Flamur; Therapia. — A: Beylerbey; Prinkipo (Sämtlich Azn.); Feuerberg (= Kenan-tepe); Antigoni (W 256).

A. campestre L. var *micropelatum* (Fisch.) Boiss. — Azn. MBL 12: 158. — A: Maltepe; Kartal; Soghenli; Pendik (Sämtlich Azn.).

A. campestre L. var. *micranthum* (C. A. Mey.) Boiss. — Azn. MBL 12: 158. — A: Prinkipo (Azn.).

A. campestre L. var. *ambiguum* Azn. — Azn. MBL 12: 158. — A: Tschengel-Köj (Azn.).

A. minutum Schl. — Azn. BSBF 44: 165 — E.

A. umbellatum Desv. — E: Kütschük-Tschekmedsche. — Die Exemplare von Kütschük-Tschekmedsche zeichnen sich vor solchen von den aegaeischen Inseln durch besonders dichte weißlichgraue Behaarung aus.

Clypeola Jonthlaspi L. — Azn. BSBF 44: 166. — E, A.

C. microcarpa Moris. — Azn. BSBF 46: 138. — E: Zwischen Domusdere und Skumruköj (Azn.).

Draba muralis L. — Azn. BSBF 44: 166. — E: (Azn.) — A: (Azn.); Bithynischer Olymp, über 2000 m.

Erophila Krockeri Andrz. — H. M. 27: 52 (als *Draba Krockeri* [Andrz.] Schur). — A: Prinkipo, Strandföhrenwald (H. M.).

E. majuscula Jord. — Azn. BSBF 46: 138. — E: Pera (Azn.).

E. oblongata (Jord.) Hay aff. — det. Wibiral. — E: Orta-Köj.

E. praecox (Stev.) DC. aff. (*E. spathulata* Lang aff. ?) — det. Wibiral. A: Bithynischer Olymp, 2200 m. — Ohne Früchte nicht sicher bestimmbar.

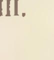
E. radians Rosén ? (*E. Krockeri* Andrz. aff.) — det. Wibiral. — E: Schischli; Orta-Köj.

Diplotaxis muralis DC. — Azn. MBL 12: 159. — E: Dolmabagdsche; Schischli; Bagdsche-Köj. (Sämtlich Azn.).

D. tenuifolia DC. — E: San Stefano, Bahndamm; Konstantinopel (W 254).

D. tenuifolia DC. var. *integrifolia* Koch. — Azn. MBL 12: 158. — E: Rumeli-Hissar (Azn.).

Sinapis arvensis L. — E: Konstantinopel (W 247).



S. arvensis L. var. *orientalis* Boiss. — Azn. BSBF 46: 139. — E: Jeniköj (Azn.); Konstantinopel (W 248).
Hirschfeldia incana (Jusl.) Lagrèze-Fossat. — Azn. 12: 159. — E: Schischli; Flamur; San Stefano; Jedikule (hier auch von Nemetz); Konstantinopel (W 249). — A: Bostandschik; Maltepe; Pendik. (Sämtlich Azn.).
Cakile maritima Scop. — Azn. BSBF 44: 166. Degen 45: 68. — H. M. 156. — E: (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche. — A: (Azn.); Riva (Degen); Prinkipo (H. M.).
Rapistrum hispanicum (L.) Cr. — Azn. MBL 12: 159 (als *R. Linnaeanum* Boiss. & Reut.). — A: Bostandschik; Halki (Sämtlich Azn.).
R. rugosum (L.) All. — E: Konstantinopel (W. 251).
Crambe maritima L. — Azn. BSBF 44: 166. — Degen 45: 68. — A: (Azn.); Riva (Degen).
Calepina irregularis (Asso) Thell. — E: Dschendere.
Raphanus sativus L. E: Schischli. — A: Antigoni (W 250).
Conringia orientalis (L.) Andrz. — Azn. MBL 1: 300. — A: Prinkipo.
Goniolobium austriacum (Jacq.) Beck — Azn. BSBF 44: 165 (als *Conringia* A. Andrz.) — A.
Andrzeiorskia Cardamine Rchb. — E: Zekerie-Köj, etwas feuchte Orte.
Lepidium campestre (L.) R. Br. — A: Tusla, Feldraine; Antigoni (W. 260).
L. graminifolium L. — Beg. 220 (als *L. Iberis* Chaub. & Bor.). — H. M. 156. — E: Orta-Köj. — A: Prinkipo (Beg., H. M.); Antigoni (W. 261).
L. perfoliatum L. — Azn. BSBF 44: 166. — E.
L. spinosum Ard. — Azn. MBL 12: 158 (als *L. spinescens* DC). — E: Dschendere; Kiat-Hane. — A: Paliambelo (Azn.).
Cardaria Draba (L.) Desv. — A: Antigoni (W 255).
Iberis acutiloba Bert. (= *I. odorata* Boiss.) — Azn BSBF 44: 166 (als *I. odorata* L.) — E: (Azn.); San Stefano.
Coronopus procumbens Gilib. — E: Konstantinopel (W. 264).
Thlaspi alliaceum L. — Azn. BSBF 46: 138. — E: Böjükdere (Azn.).
T. perfoliatum L. — E: Konstantinopel (W 267). — A: Pendik.
Teesdalia coronopifolia (Bergeret) Thell. — E: Schischli; Kiat-Hane.
T. nudicaulis R. Br. — Azn. MBL 12: 158. — E: Schischli.
Capsella rubella Reut. — E: Konstantinopel; Schischli; Orta-Köj.
Camelina sativa (L) Cr. ssp. *microcarpa* (Andrz.) Hegi. — Azn. BSBF 44: 166 (als *C. microcarpa* Andrz.). — A.
Vogelia apiculata (F., M. & Avé Lall.) Vierh. — Azn. MBL 1: 300 (als *Neslia Thracica* Vel.). — E: San Stefano. — A: Tusla; Pendik (Azn.); Insel Antigoni (Azn.).

Resedaceae.

Reseda lutea L. — Azn. MBL 12: 159. — E: Schischli; Makriköj; San Stefano; Konstantinopel (W. 233). — A: Kurbali-Dere; Erenköj (Sämtlich Azn.).
R. lutea L. var. *mucronulata* (Tin.) J. Müll. — E: Jedi-Kule, Feldraine; San Stefano.

R. luteola L. — Azn. MBL 12: 159. — E: Kefeli-Köj. — A: Anadolu-Karagi; Umur-Jeri (Sämtlich Azn.)

Cistaceae.

Cistus laurifolius L. — Bithynischer Olymp, 500 m, Gebüsch.
Cistus salviaefolius L. — Beg. 220. — E: Therapia, Sommerpalast; Böjük-Dere. — A: Prinkipo (Beg.); Antigoni (W. 29).
C. villosus L. ssp. *eu-villosus* Hay. — E: Schischli.
C. villosus L. ssp. *eu-villosus* Hay. var. *tauricus* (Presl) Grosser. — H. M. 157 (als *C. tauricus* Presl). — E: Konstantinopel (W. 13). — A: Prinkipo (H. M.).
C. villosus L. ssp. *creticus* (L.) Cr. — E: Therapia, Böjük-Dere. — A: Antigoni (W. 16).
Tuberaria guttata (L.) Fourr. — H. M. 157 (als *T. inconspicua* [Thib.] Willk.). — E: Böjük-Dere. — A: Prinkipo (H. M.); Antigoni (W. 17).
Helianthemum nummularium (L.) Mill. ssp. *vulgare* (Lam & DC.) Hay. var. *discolor* (Rchb.) Janch. — Azn. BSBF 44: 166 (als *H. vulgare* Gärtner var. *discolor* Boiss.) — E.
H. salicifolium (L.) Mill. — Azn. BSBF 44: 166. — E: (Azn.). — A: (Azn.); Tusla, Feldraine.
Fumana arabica (Jusl.) Spach — H. M. 157. — A: Prinkipo (H. M.).
F. ericoides (Cav.) Pau. — BSBF 44: 166 (als *F. Spachii* Gren. & Godr.) — E.
F. thymifolia (L.) Verl. — Azn. BSBF 44: 166 (als *F. glutinosa* Boiss. var. *viridis* Boiss.). — A.
F. vulgaris Spach. — E: Kilia.

Violaceae.

Viola arvensis Murr. — Azn. BSBF 46: 139 (als *V. tricolor* L. var. *arvensis* Boiss.). — E: San Stefano. — A: Kaisch-Dagh. — In diesen Formenkreis gehört auch *V. tricolor* L. var. *segetalis* Boiss. bei Azn. BSBF 46: 139 vom Tschataldagh (E).
V. canina L. — E: Rumeli-Hissar; Dschendere; Böjük-Dere. — A: Dschamlidscha.
V. Kitaibeliana R. & S. — Azn. BSBF 46: 139 (als *V. tricolor* L. var. *Kitaibeliana* Boiss.) — E: Halkali; San Stefano. — A: Alemdagh; Prinkipo. (Sämtlich Azn.).
V. olympica (Gris.) — det. Fritsch. — A: Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m.
V. parvula Tin. — A: Bithynischer Olymp, 2100 m.
V. Riviniana Rchb. ssp. *Sieheana* (W. Becker) Hay. — Krause 2: 235 (als *V. R.* ssp. *neglecta* [M. B.] W. Becker). — A: Josua-Dagh (Krause).

Tamaricaceae.

Tamarix parviflora DC. — A: Brussa, sonniges Flußufer; Tschengel-Köj.
T. tetrandra Pall. — Konstantinopel (W. 153).

C u c u r b i t a c e a e.

Ecballium Elaterium (L) Rich. — Azn. MBL 12: 165. — Beg. 221. E: Konstantinopel, Stadtmauer; San Stefano, Bahndamm. — A: Prinkipo (Beg.).

G u t t i f e r a e.

Hypericum acutum Mnch. ssp. *eu-acutum* Hay. — Azn. MBL 12: 160 (als *H. tetrapterum* Fries = *H. Borbasii* Form.).
H. bithynicum Boiss. — Degen 41: 232. — E: Ufer des Bosporus (Degen).
H. byzantinum Azn. — E: Halkali bei Konstantinopel. — Ähnlich dem *H. leprosum* Boiss., von dem es sich durch fast sitzende Blüten, einfache abgerundete Kelchblätter und Drüsenlosigkeit unterscheidet.
H. calycinum L. — Azn. MBL 1: 302. — E: Belgrader Wald. — A: Beikos; Bithynischer Olymp, Gebüsch bei 1000 m; Armeni-Köj. — ? Bosporus (W 126).
H. cassium Boiss. — Azn. BSBF 46: 140. — E: Kestane-suju (Azn.).
H. confusum Vand. — E: Therapia, Sommer-Palast.
H. crispum L. — E: San Stefano, Felder gegen Floria.
H. Montbretii Spach — Degen 41: 232. — E: Dschendere, Wald; Ufer des Bosporus (Degen). — A: Aidos-Dagh; Josua-Dagh, Wald; Antigoni (W. 127).
H. perforatum L. — Beg. 221. — E: Orta-Köj; Therapia. — A: Prinkipo (Beg.); Antigoni (W 125). — ? Bosporus (W 79).
H. rhodopaeum Friv. — A: Feuerberg bei Tschengel-Köj; Kaisch-Dagh; Aidos-Dagh bei Pendik; Dschamlidscha; Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m. — ? Bosporus (W 78).

M a l v a c e a e.

Hibiscus trionum L. — Azn. BSBF 44: 167. — A.
Abutilon Theophrasti Med. — Azn. BSBF 44: 167 (als *A. Avicennae* Gärtn.) — E.
Malva montana Forsk. — Azn. BSBF 44: 167 (als *M. nicaeensis* All.) E: (Azn.); Jedi-Kule. — A: (Azn.).
M. neglecta Wallr. — Azn. BSBF 46: 140 (als *M. rotundifolia* L.). — E: Flamur (Azn.).
M. parviflora L. — A: Antigoni (W 210).
M. pusilla With. — Azn. MBL 1: 303 (als *M. borealis* Wallr.). — E: Zekerie-Köj (Azn.).
M. silvestris L. — Beg. 221 (var. *eriocarpa* Boiss.). — E: Kilia; Jedi-Kule; Dschendere; Rumeli-Fanar; Konstantinopel (W 211). — A: Prinkipo (Beg.); Brussa, sonniges Flußufer.
Lavatera cretica L. — Azn. MBL. 1: 303. — E: Galata; Flamur (Sämtlich Azn., f. *hirsuta* Azn.).
L. punctata All. — Azn. BSBF 44: 167. — E: (Azn.); Rumeli-Fanar.
Althaea cannabina L. Azn. MBL 12: 161. — E: Halkali (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche. — A: Erenköj (Azn.); Pendik (Azn.).

A. hirsuta L. — Azn. BSBF 44: 167 — E, A:

A. officinalis L. — Azn. BSBF 44: 167. — E: (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche. — A: (Azn.)

A. pallida (W. K.) Nym. — E: Rumeli-Fanar, Felsen am Meer. — A: Tschengel-Köj.

A. pontica Janka. — E: San Stefano, Bahndamm.

A. rosea (L.) Cav. — E: San Stefano, Bahndamm.

Malope malacoides L. Azn. BSBF 44: 167. — E: (Azn.). — A: (Azn.); Tusla, Feldraine.

Tiliaceae.

Tilia tomentosa Mch. — A: Bithynischer Olymp, bei Ak-Dschellan und bei den Bends.

Linaceae.

Linum austriacum L. — Azn. BABF 44: 168. — A: (Azn.); Kartal, Bahndamm. — Wegen der relativ schmalen, spitzen Sepalen wohl wirklich *L. austriacum* und nicht *L. perenne* L. Dafür spricht auch die Richtung der vorjährigen Fruchtstiele.

L. angustifolium Huds. — Azn. MBL 12: 141. Bornm. 32. — E: Zwischen Böjük-Dere und Bagtsche-Köj (Azn.); Wald von Belgrad (Bornm., Nemetz). — A: Alemdagh (Azn., Nemetz).

L. bithynicum Azn. — Azn. BSBF 44: 167. — A: Alemdagh (Azn., Nemetz); Kaisch-Dagh (Azn.); Dschamlidscha.

L. elegans Sprun. var. *elatius* Hal. — Azn. MBL 12: 161. — E: Zwischen Halkali und Jarim-Burgas. — A: Riva (Sämtlich Azn.).

L. gallicum L. — H. M. 159. — E: Therapia, Sommerpalast; Schischli, sonnige Hügel. — A: Prinkipo (H. M.)

L. hirsutum L. ssp. *byzantinum* Azn. BSBF 46: 140. — E: Böjük-Halkali (Azn.).

L. nodiflorum L. — Azn. BSBF 44: 167. — E, A.

L. strictum L. mit var. *spicatum* (Lam.) Pers. — Azn. BSBF 44: 167. — typ: A., var. — E: (Azn.); Konstantinopel (W 160). — A: (Azn.)

L. tauricum Willd. — Azn. BSBF 46: 153 (BSBF 44: 167 als *L. flavum* L.). — A.

L. tenuifolium L. — Azn. BSBF 44: 168. — E.

L. usitatissimum L. var. *humile* (Mill.) Pers. — Azn. BSBF 44: 167 (als Art). — E, A.

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata L. — Azn. MBL 12: 161. — Beg. 221. — H. M. 159. — E: Konstantinopel; Aiwan-Serai; Orta-Köj; Böjük-Dere, Wiese; Konstantinopel (W 122). — A: Adampol (Azn.); Alemdagh (Azn.); Anadolu-Kavagi (Azn.); Prinkipo (Beg., H. M.); Beikos.

Geraniaceae.

Geranium asphodeloides Burm. — Bornm. 32. — Krause 2: 24. — E: Therapia; Wald von Belgrad (Bornm., Nemetz); Böjük-Dere; San Stefano. — A: Beikos; Feuerberg bei Tschengel-Köj; Bithynischer Olymp, bei Ak-Dschellan; Ufer des Bosporus (Krause). — Die von Nemetz gesammelten Exemplare entsprechen der ssp. *tauricum* (Rupr.) Fritsch.

G. columbinum L. — Azn. BSBF 46: 141. — A: Zwischen Alemdagh und Husseinli (Azn.).

G. dissectum L. — E: Domusdere; San Stefano; Konstantinopel (W 235). — A: Bithynischer Olymp, Gebüsch bei Ak-Dschellan.

G. lanuginosum Lam. — Azn. BSBF 46: 141. — A: Zwischen Alemdagh und Husseinli (Azn.).

G. lucidum L. — Azn. BSBF 44: 168. — E: (Azn.); Zekerie-Köj; zwischen Schischli und Kiat-Hane. — A: (Azn.).

G. molle L. — E. Konstantinopel (W 234).

G. purpureum Vill. — Azn. BSBF 44: 168. — E: (Azn.): Konstantinopel (W 237).

G. rotundifolium L. — Azn. BSBF 44: 168. — E: Jedi-Kule; Konstantinopel (W 236.) — A: (Azn.); Brussa, Spitalberg.

G. sanguineum L. — Krause 2: 24. — A: Zwischen dem Ufer des Bospurus und dem Alem-Dagh (Krause).

G. tuberosum L. — Azn. BSBF 44: 168. E: (Azn.); San Stefano. — A: (Azn.); Pendik.

G. villosum Ten. — Azn. BSBF 44: 168; BSBF 46: 141 (als *G. molle* L. var. *macropetalum* Boiss.). — E: (Azn.); Orta-Köj: Kütschük-Tschekmedsche: Schischli (Azn., Nemetz); Dschendere; Bagtsche-Köj; Konstantinopel (W 238). — A: Brussa, am Fuß des Bithyn. Olymp; Tschengel-Köj (Azn.).

Erodium ciconium (Jusl.) Willd. — Azn. BSBF 44: 168. — E: (Azn.). — A: (Azn.); Kartal; Tusla.

E. cicutarium (L) L'Her. — Azn. BSBF 44: 168. — E: (Azn.); Dschendere. — A: Dschamlidscha.

E. gruinum (L.) L'Her. — A: Kartal, Pendik.

E. malacoides (L.) Willd. — E: San Stefano.

E. malacoides (L.) Willd. var *malvaceum* (Jord.) Graebn. — A: Kartal Bahndamm.

Zygophyllaceae.

Peganum harmala L. — Azn. BSBF 46: 141. — E: Jedikule (Azn.).

Tribulus terrestris L. var *typicus* Beck — Azn. MBL 1: 303. — Beg. 221 (ohne nähere Bestimmung). — E: Flamur; Böjük-Dere; Kilia (Sämtlich Azn.). — A: Prinkipo (Beg.).

Tribulus terrestris L. var. *macrocarpus* Rouy & Fouc. — Azn. MBL 1: 303. — A: Tusla (Azn.).

Tribulus terrestris L. var. *orientalis* (Kerner) Beck. — Azn. MBL 1: 303. — A: Anadoli-Hissar; zwischen Bostandschik und Kartal (Azn.).

Rutaceae.

Ruta montana L. — Krause 2: 25. — E: Schischli; Orta-Köj, sonnige Hügel. — A: Alemdagh (Krause).
Haplophyllum Buxbaumii Boiss. — E: Konstantinopel (W 208).

Polygalaceae.

Polygala comosa Schk. — Azn. BSBF 44: 166. — E.
P. monspeliaca L. — Azn. BSBF 44: 166. — E: (Azn.). — A: (Azn.); Armeni-Köj bei Skutari.
P. supina Schreb. — Bornm. 34. — E: Wald von Belgrad (Bornm.); Dschendere. — A: Josua-Dagh bei Beikos; Bithynischer Olymp, 1000 m.

Anacardiaceae.

Pistacia lentiscus L. — Beg. 221. — A: Prinkipo (Beg.).
P. mutica Fisch & Mey. — H. M. 162. — A: Prinkipo (H. M.).
P. Terebinthus L. — Beg. 221. — E: Domusdere, Düne. — A: Prinkipo (Nemetz, Beg.).
Rhus Coriaria L. — E: San Stefano, Strand.

Aceraceae.

Acer campestre L. var. *eriocarpum* Wallr. f. *mollissimum* Tausch. — E: Zekerie-Köj. — A: Armeni-Köj.
A. campestre L. — E: Dschendere, Wald von Belgrad. — A: Bithynischer Olymp, bei Ak-Dschellan.
A. tataricum L. — Krause 2: 233. — A: Alem-Dagh (Krause).

Celastraceae.

Evonymus europaeus L. — Azn. BSBF 44: 168. — E, A.

Rhamnaceae.

Paliurus Spina Christi Mill. — Degen 45: 68. — E: San Stefano, Bahndamm; Ufer des Bosporus (Degen). Konstantinopel (W 109). — A: Jum Burnu, Hügel gegen Riva.

Vitaceae.

Vitis vinifera L. — Azn. BSBF 44: 168. E.
Vitis silvestris Gmel. — A: Beikos, Wald.

Crassulaceae.

Sedum album L. — Azn. BSBF 44: 170. — E.
S. altissimum Poir. — Azn. MBL 12: 165. — H. M. 163. — Beg. 221 (als *S. nicaeense* All.) — E: Stambul (Azn., W 231). — A: Halki (Azn.); Prinkipo (Azn., Nemetz, Beg. H. M.).

S. ampexicaule DC. — Azn. BSBF 44: 170. — E: (Azn.); Schischli, sonnige Hügel.
S. glaucum W. K. — Azn. BSBF 44: 170 (var. *pallidum* [M. B.] Hay. als Art); MBL 12: 165 (var. *bithynicum* Boiss.). — E: Pera (Azn. var. *bithynicum*); Sschischli, sonnige Hügel; Orta-Köj. — A: Dschamlidscha (Nemetz, W 232) Gök-Su.
S. proponticum Azn. — Azn. BSBF 44: 169. — A: Kartal.
Tillaea muscosa L. — Azn. BSBF 44: 169. — E: (Azn.). — A: (Azn.); Tusla.
Cotyledon pendulinus (DC.) Batt. — E: Therapia, Felsen. — A: Aidos-Dagh bei Kartal.
C. Umbilicus Veneris L. — Beg. 221. — A: Prinkipo (Beg.).

Saxifragaceae.

Saxifraga rotundifolia L. — A: Bithynischer Olymp, Gebüsch bei 1000 m.
S. tridactylites L. — Azn. BSBF 44: 170 und MBL 2: 143. — E: Konstantinopel; Kumbaschi (Azn. var. *exilis* Engl.); Zwischen Pera und Jedi-Kule (Azn. f. typ.).

Rosaceae.

Filipendula hexapetala Gilib. — Azn. BSBF 44: 169 (als *Spiraea filipendula* L.) — E: (Azn.). — A: (Azn.); Dschamlidscha.
Rubus caesius × *tomentosus* var. *canescens*? — A: Beikos, Wald.
R. tomentosus Borkh. var. *canescens* Wirtg. — E: Schischli; Orta-Köj.
R. tomentosus × *ulmifolius*, — E; Orta-Köj; Kütschük-Tschekmedsche, Wassergraben. — A: Prinkipo, Feldraine.
R. tomentosus × *ulmifolius* ssp. *anatolicus*. — H. M. 164 (als *R. sanctus* Schreb.) — A: Prinkipo (H. M.)
R. ulmifolius Schott. — E: Rumeli-Fanar.
R. ulmifolius Schott ssp. *anatolicus* Focke. — Beg. 221 (als *R. amoenus* Port.). — A: Prinkipo (Beg.).
R. ulmifolius Schott ssp. *dalmatinus* (Tratt.) Focke. — E: Orta-Köj.
R. ulmifolius Schott ssp. *rusticanus* (Merc.) Focke. — Umgebung von Konstantinopel, ohne näheren Fundort.
Fragaria vesca L. — E: Wald von Belgrad; Bagtsche-Köj. — A: Bithynischer Olymp, 1000 m.
Potentilla canescens Bess. — Azn. BSBF 44: 169 (als *P. inclinata* Vill. var. *canescens* Bess.). — A.
P. canescens Bess. var. *virescens* (*Bois.*) Th. Wolf. — Azn. BSBF 44: 169 (als *P. inclinata* Vill. var. *virescens* Boiss.). — E.
P. hirta L. — Azn. BSBF 44: 169. — E: (Azn.); Schischli, trockene Hügel gegen Kiat-Hane.
P. reptans L. — E: Böjük-Dere, Sommerpalast.
P. taurica Willd. — Bornm. 34. — E: Kiat-Hane, Hügel beim Pumpwerk; Wald von Belgrad (Bornm.).
Alchimilla minutiflora Azn. — Azn. BSBF 46: 141, MBL 2: 142. — E: Silihdar; Kiathane-Köj. — A: Zwischen Bostandschik und Baschiböjük. (Sämtlich Azn.).

Geum urbanum L. — E: Wald von Belgrad, bei den Bends; Konstantinopel (W. 229). — A: Brussa, Weg zu den Bädern; Beikos, Wald; Bithynischer Olymp, Wald bei Ak-Dschellan.
Agrimonia Eupatoria L. — E: Zekerie-Köj; San Stefano, ausgetrockneter Sumpf; Kütschük-Tschekmedsche, Wassergraben; Rumeli-Fanar, Bachufer. — A: Böjük-Gök-Su.
Sanguisorba minor Scop. — E: Zekerie-Köj; Belgrader Wald; Domus-Dere, im Busch. — A: Brussa, Weg zu den Bädern; Aidos-Dagh.
S. muricata (Spach) Focke. — Azn. BSBF 44: 169 (als *Poterium m.* Spach). — E, A.
S. villosa (S. S.) Dörfl. — Azn. MBL 12: 165. — Degen 41: 232. (Beide als *Poterium v.* Sibt. Sm.).— E: Zwischen Konstantinopel und Maslak (Degen); Konstantinopel (W. 250). — A: Bulgurlu bei Skutari (Degen); zwischen Adampol und Anadolu-Hissar (Azn.).
Poterium spinosum L. — Degen 45: 68. — H. M. 166. — Beg. 221. — E: Schischli; Dschendere; Pyrgos; Orta-Köj. — A: Kaisch-Dagh; Riva (Degen); Prinkipo (Beg.; H. M.).
Rosa agrestis Savi. — Azn. BSBF 44: 169. — E.
R. canina L. ssp. *lutetiana* (Lem.) Hayek ex Hayek, Prodr. Fl. Balc. ? Messarburnu.
R. dumetorum (Thuill.) Hay. ssp. *urbica* (Lem.) Hay. — Azn. BSBF 44: 169 (als Art). — A.
R. gallica L. — E: Dschendere, trockene Hügel.
R. Jundzillii Bess.—Azn. BSBF 44: 169 als *R. trachyphylla* Rau). —E.
R. sempervirens L. var. *scandens* (Mill.) DC. — Azn. MBL 2: 142. — E: Kumbaschi (Azn.).
R. sempervirens L. var. *microphylla* DC. — Azn. MBL 2: 142. — A: Sultanie (Azn.).
R. turcica Rouy (e descr.). — Azn. BSBF 44: 169. — E: (Azn.). — A: Dschamlidscha.
Cydonia oblonga Mill. — E: Konstantinopel (W. 228). — A: Feuerberg bei Tschengel-Köj, verwildert.
Sorbus torminalis (L.) Cr. — E: Dschendere, Wald von Belgrad.
Pirus amygdaliformis Vill. — Azn. MBL 12: 164. — A: Zwischen Kartal und Dschesida (Grisebach nach Azn.); Soghanli (Azn.).
P. eleagrifolia Pall. — Azn. MBL 12: 164. — A: Alemdagh (Azn.).
Malus pumila Mill. — E: Wald zwischen Bagtsche-Köj und Böjük-Dere.
M. silvestris (L) S. F. Gray. — A: Bithynischer Olymp, 1000 m, Busch.
Pyracantha coccinea Röm. — E: Belgrader Wald bei Dschendere. — ? Messarburnu
Crataegus monogyna Jacq. — Azn. BSBF 44: 169. — E: (Azn.); Böjük-Dere. — A: (Azn.); Bithynischer Olymp, bei Ak-Dschellan; Kartal, baumlose Ebene.
C. monogyna Jacq. var. *kyrtostyla* (Fingerh.) Beck — Azn. MBL 2: 142. — E: Tschinar-Tscheschmessi. — A: Alemdagh. (Beide Azn.).
C. monogyna Jacq. var. *pachycarpa* Azn. — Azn. MBL 2: 142. — E: Tschinar-Tscheschmessi. — A: Zwischen Beikos und Jeni-Tschiftlik. (Beide Azn.).

C. monogyna Jacq. var. *splendens* C. Koch. — A: Josua-Dagh bei Beikos.
Mespilus germanica L. A: Beikos, Wald; Bithynischer Olymp, Wald bei Ak-Dschellan.
Prunus avium L. — Azn. BSBF 44: 169 (als *Cerasus a.* Mnch.) — A.
P. divaricata Ledeb. — A: Bithynischer Olymp, 1000 m.
P. Mahaleb L. A: Kütschük-Gök-Su, Strauch.

Papilionaceae.

Cersis Siliquastrum L. — E: Rumeli-Hissar. — A: Brussa, Weg zu den Bädern.
Sophora reticulata Freyn & Sint. var. *Buxbaumii* (Azn.) Hay. — Azn. MBL 12: 163 (als *Goebelia r.* Freyn & Sint. var. *B.* Azn.). — E: Zekerie-Köj. (Nemetz); Skumruköj; Jerliköj; Uzum-Dere. — A: Zwischen Bozhane und Orumdsche. (Sämtlich Azn.).
Colutea arborescens L. — BSBF 44: 168. — E, A.
Astragalus glycyphyllus L. — BSBF 44: 168. — E.
A. hamosus L. — E: Konstantinopel (W. 90). — A: Tusla, Feldraine; Brussa, sonniges Flußufer.
A. sinaicus Boiss. — Azn. BSBF 44: 168. — A.
Galega officinalis L. — E: Rumeli-Fanar. — A: Haidar-Pascha (W 132).
G. patula Stev. — Azn. BSBF 44: 168. — E, A.
Psoralea bituminosa L. — Azn. MBL 12: 162. — E: Jedi-Kule; Böjük-Dere (Azn.); Therapia (Azn.); San Stefano (Azn.). — A: Kartal (Azn., W. 130); Kandilli, altes Schloß; Antigoni (W 130).
Cicer Montbretii Jaub. & Spach — Azn. MBL 2: 141. — Degen 41: 232. — A: Zwischen Candilli und Anatoli-Hissar, an den „Süßen Wassern". (Degen).
Vicia amphicarpa Dorth. — Azn. MBL 2: 141. — E: Zwischen San Stefano und Floria (Azn.).
V. bithynica L. — E: Zwischen Kilia und Zekerie-Köj, Feldraine.
V. cassubica L. — Azn. BSBF 44: 168 (var. *villosa* Azn.). — E: Rumeli-Fanar, Raine. — A: (Azn.).
V. cracca L. ad ssp. *incana* (Vill.) Rouy accedens. — Azn. BSBF 44: 168 (typ.). — E: (Azn.); Bagtsche-Köj, Wald; Böjük-Dere; Konstantinopel (W 137). — A: (Azn.); Beikos, Josua-Dagh: Dschamlidscha.
V. dasycarpa Ten. — Azn. BSBF 44: 169 (als *V. varia* Host) — E.
V. hirsuta (L) S. F. Gray. — A: Josua-Dagh bei Beikos; Antigoni (W 87).
V. hybrida L. — E: San Stefano; Balukli im Getreide; Makriköj (W 135).
V. lathyroides L. — E; Dschendere. — ? Bosporus (W 133).
V. lutea L. — Azn. BSBF 44: 168.
V. narbonensis L. — Azn. BSBF 44: 168. — E: (Azn.). — A: (Azn.); Tusla (forma stipulis dentatis. Annäherung an ssp. *serratifolia* [Jacq.] Vel. ?).
V. onobrychioides L. Azn. BSBF 44: 168. — E.
V. pannonica Jacq. ssp. *striata* (M. B.) Hay. — Azn. BSBF 44: 168 (als var. *purpurascens* Boiss.) — E.

V. pubescens (DC) Lk. — ? Bosporus (W. 91).
V. sativa L. ssp. *cordata* (Wulf.) Asch. & Gr. — A: Josua-Dagh bei Beikos.
V. sativa L. var. *incisa* (M. B.) Boiss. — Azn. BSBF 44: 168 (als Art). — E.
V. Sibthorpii Boiss. — Azn. MBL 2: 142. — A: Kurdköj (Azn.).
V. tenuifolia Roth var. *elegans* (Guss.) Arcang. — Azn. BSBF 44: 169 (als Art). — E.
V. villosa Roth. — Azn. BSBF 44: 169. — E: (Azn.). — A: Antigoni (W 120).
Lathyrus Aphaca L. — Azn. BSBF 44: 169 (f. *subbiflora* Azn.) und MBL 12: 162 (var. typ., var. *biflorus* Post, var. *affinis* [Guss.] Ces. Pass. Gib.) — E: (Azn.); Konstantinopel (W. 134). — A: (Azn.).
L. Aphaca L. var. *grandiflora* Heldr. — E: San Stefano. — A: Brussa, Weg zu den Bädern; Bithynischer Olymp, Gebüsch bei Ak-Dschellan.
L. aureus (Stev.) Brandza. — A: Bithynischer Olymp, Gebüsch bei Ak-Dschellan.
L. cicera[1]) L. — E: San Stefano.
L. Clymenum L. E: Zekerie-Köj, Feldraine.
L. Clymenum L. var. *articulatus* (L) Arc. — Azn. MBL 2: 142 (als *L. articulatus* L. var. *latifolius* Rouy). — A: Maltepe (Azn.).
L. digitatus (M. B.) Fiori. — Bornm. 31 (als *Orobus sessilifolius* Sibth.). — E: Kilia, Hügel; Therapia; Wald von Belgrad (Bornm.); — Schischli; Wald bei Bagdsche-Köj; Dschendere; Süße Wasser Europas (W 136). — A: Dschamlidscha.
L. Gorgoni Parl. — Azn. BSBF 44: 169 (als *L. amoenus* Fenzl). — E.
L. inconspicuus L. var. *stans* Vis. — Azn. BSBF 44: 169 (als *L. erectus* Lag.). — E: (Azn.). — A: Antigoni (Azn., W. 88).
L. inermis Roch. — Bornm. 31 (als *Orobus hirsutus* L.). — E: Wald von Belgrad. (Bornm.).
L. inermis Roch. var. *glabratus* Gris. — E: Böjük-Dere; Wald von Belgrad. — A: Bithynischer Olymp, Wald bei Ak-Dschellan.
L. niger (L) Bernh. — E: Wald bei Bagdsche-Köj.
L. sativus L. — E: Feldraine zwischen Zekerie-Köj und Kilia; Domusdere.
L. sphaericus Retz. — A: Josua-Dagh bei Beikos.
L. undulatus Boiss. — E: Dschendere; Bagdsche-Köj, Therapia. — A: Brussa, Weg zu den Bädern; Wald bei Beikos; Bithynischer Olymp, Gebüsch bei 1000 m.
Pisum elatius Stev. ap. M. B. — E: Zekerie-Köj, Feldraine; — A: Tusla.
Ononis Columnae[2]) All. — Azn. MBL 2: 137 (als *O. pusilla* L.). — E: Halkali.
O. mitissima L. — Azn. BSBF 44: 168. E, A.

---

[1]) Die meisten von Nemetz gesammelten Exemplare wurden von Dr. G. Šyrjaev, Brünn, revidiert.

[2]) Vergl. G. Širjaev: Generis *Ononis* L. revisio critica. Beih. Bot. Centralbl. 49 (1932) Abt. 2, p. 381—665.

O. reclinata L. var. *mollis* (Savi) Heldr. — Azn. BSBF 44: 168 (als var. *minor* Mor.) — E, A.
O. spinosa L. — ? Bosporus (W 138).
O. spinosa L ssp. *antiquorum* (L) Briq. var. *glandulifera* Hal. — Azn. MBL 2: 138 (als *O. decipiens* Azn.). — E: San Stefano (Azn.); Schischli (Azn.); R. Feneri (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche, Wassergraben. — A: Maltepe (Azn.).
O. viscosa L. ssp. *breviflora* (DC) Rouy — Azn. BSBF 44: 168 (als Art). — E, A.
Trigonella Balansae[1]) Boiss. & Reut. — Azn. BSBF 46: 141. — A: Tusla (Azn.).
T. Foenum graecum L. — Azn. BSBF 44: 168. — E, A.
T. gladiata Stev. — Azn. BSBF 44: 168. — E: (Azn.). — A: (Azn.); Kartal, Bahndamm.
T. monspeliaca L. — Azn. MBL 12: 161. — E: Kürütscheschme; Ejub; San Stefano; Flora. — A: Kartal; Jakarschik; Pendik; Tusla (Sämtlich Azn.); Antigoni (W 129).
T. procumbens (Bess.) Rchb. — Azn. BSBF 44: 168 (als *T. Besseriana* Ser.) — E.
Medicago arabica (L.) All. — E: Konstantinopel (W 86).
M. Blancheana Boiss. — Azn. BSBF 44: 168 und BSBF 46: 141 (typ. und var. *inermis* Urb.). — E: Makri-Köj (Azn.).
M. ciliaris (L.) Willd. — Azn. BSBF 44: 168. — E.
M. disciformis DC. — A: Pendik.
M. falcata L. — E: Kütsckük-Tschekmedsche, Wassergraben; Konstantinopel (W 145).
M. falcata × *sativa* (= *M. varia* Martyn.). — E: Balukli, Feldraine.
M. globosa Presl. — Azn. BSBF 44: 168. — A.
M. hispida Gärtn. f. *apiculata* (Willd.) Urb. — Azn. BSBF 44: 168 (als Art). — E.
M. hispida Gärtn. var. *denticulata* (Willd.) Urb. Azn. MBL 2: 140 (als Art.) — E: Schüschli; Kürütscheschme; Konstantinopel (W 114). A: Kartal; Antigoni (Sämtlich Azn.).
M. hispida Gärtn. var. *lappacea* (Desr.) Hal. — A: Tusla; Pendik; Beikos, Wald; Brussa, sonniges Flußufer.
M. litoralis Rhode. — Azn. BSBF 44: 168. — E: Konstantinopel (W 144). — A: (Azn.).
M. litoralis Rhode var. *longiseta* DC. — E: Kütschük-Tschekmedsche, Düne.
M. lupulina L. var. *glandulosa* Koch. — Azn. MBL 2: 140. — A: Zwischen Kartal und Maltepe (Azn.).
M. marina L. — Degen 45: 68. — E: Kütschük-Tschekmedsche, (Nemetz, W 143), Düne; Kilia, Düne. — A: Riva (Degen).
M. minima (L.) Desr. var. *longiseta* Ser. — A: Brussa, Spitalberg; Beikos, Wald.
M. murex Willd. var. *aculeata* Urb. f. *sphaerocarpa* (Bert.) Urb. — E: Konstantinopel (W 146).

---

[1]) Vgl. Širjaev: Generis *Trigonella* L, revisio critica. — Public. Fac. Sc. Univers. Masaryk, Brno 1928—1934.

M. orbicularis (L.) All. — E: Jedi-Kule; Konstantinopel (W 112). — A: Pendik; Brussa, sonniges Flußufer und Weg zu den Bädern.
M. praecox DC. — Azn. BSBF 46: 141. — A: Erenköj (Azn.).
M. rigidula (L.) Desr. — Azn. BSBF 44: 168 (als *M. Gerardi* Kit.) — E.
M. rigidula (L.)Desr. var. *agrestis* (Ten.) Burn. — Azn. BSBF 44: 168 (als Art). — E: (Azn.). — A: (Azn.); Brussa, sonniges Flußufer.
M. sativa L. — Azn. BSBF 44: 168. — A: (Azn.); Böjük-Gök-Su. Barrage der Wasserleitung.
M. scutallata All. — Azn. BSBF 44: 168. — E.
M. tribuloides Desr. — E: Konstantinopel (W 81).
Melilotus indicus (L) All. — Azn. BSBF 44: 168 (als *M. parviflora* Desf.). — E: (Azn.). A: (Azn.); Antigoni (W 115).
M. officinalis (L.) Desr. — Azn. BSBF 44: 168. — E: San Stefano (Azn., Nemetz); Pancaldi (Azn.); Floria (Azn.); Schischli. — A: Maltepe (W 82).
M. segetalis (Brot.) Ser. — Azn. BSBF 44: 168 (als *M. infesta* Guss. ex Boiss.). — E.
M. siculus (Turr.) Jacks. — Azn. BSBF 44: 168 (als *M. messanensis* All.). — E.
M. sulcatus Desf. — Azn. MBL 12: 161. — E: Zwischen Makri-köj und San Stefano. — A: Riva. (Sämtlich Azn.).
Trifolium angustifolium[1]) L. — Azn. MBL 12: 161. — E: Zekerie-Köj; Böjük-Dere; Schischli; Makri-Köj; San Stefano. — A: Halki; Dschamlidscha (Nemetz, W 147). — (Sonst Azn.).
T. arvense L. — E: Schischli. — A: Dschamlidscha.
T. campestre Schreb. — A: Beikos; Brussa, sonniges Flußufer und Weg zu den Bädern: Antigoni (W. 96).
T. Cherleri Jusl. — E: Zekerie-Köj; Domus-Dere. — A: Brussa, sonniges Flußufer; Dschamlidscha.
T. constantinopolitanum Ser. — Bornm. 31 (als *T. Alexandrinum* L.). — E: Domus-Dere, Rain; Wald von Belgrad (Bornm.). — A: Antigoni (W 92).
T. dalmaticum Vis. — Azn. BSBF 44: 168. — A.
T. echinatum Savi. — Azn. BSBF 44: 168 (als *T. supinum* Savi). — E.
T. fragiferum L. Azn. BSBF 44: 168. — E, A.
T. globosum L. — Bornm. 31. — E: Zekerie-Köj; Schischli, sonnige Hügel gegen Kiat-Hane; Domus-Dere; Wald von Belgrad (Bornm.). — A: Beikos; Josua-Dagh bei Beikos; K. Dschamlidscha (W 94). — ? Messarburnu.
T. glomeratum L. — Antigoni (W. 84).
T. hirtum All. — Azn. BSBF 44: 168. E: (Azn.). — A: (Azn.); Brussa, sonniges Flußufer.
T. hybridum L. — Azn. BSBF 44: 168. — E.
T. hybridum ssp. *elegans* (Savi) A. & Gr. — Azn. BSBF 44: 168 (als Art). — E.
T. incarnatum L. var. *elatius* Gib. & Belli. — E: Böjük-Dere.
T. lagopus Pourr. — Azn. BSBF 44: 168. — E.

[1]) Vgl. F. Hermann: Übersicht über die europäischen Rotten und Arten der Gattung *Trifolium*. Repert. Spez. Novar. 39, 1936: 332—351.

T. lappaceum L. — Azn. BSBF 44: 168. E, A.
T. leucanthum M. B. — Azn. BSBF 44: 168. — E, A.
T. maritimum Huds. — Azn. BSBF 44: 168. E, A.
T. medium L. — Azn. BSBF 44: 168. — A.
T. Meneghinianum Clem. — Azn. MBL 2: 140. —
T. Michelianum DC. — Azn. BSBF 44: 168; MBL 12: 161 (var. *Balansae* (Boiss.) Azn. mit f. *lydum* Azn. und f. *transiens* Azn.) E; Schischli (f. *transiens*). — A: Prinkipo (f. *transiens*): Riva (typ.). (Sämtlich Azn.).
T. nigrescens Viv. — Bornm. 31. — E: Dschendere; Wald von Belgrad (Bornm.).
T. ochroleucum Huds. — A: Dschamlidscha.
T. pallidum W. K. — Azn. BSBF 44: 168. — E.
T. pannonicum Sm. — Azn. BSBF 44: 168. — E, A.
T. parviflorum Ehrh. — A: Antigoni (W. 51).
T. Petrisarii Clem. — Bornm. 31. — E: Wald von Belgrad (Bornm.).
T. pratense L. — E: San Stefano (Nemetz, W 148). — ? Messarburnu.
T. Preslianum Boiss. — A: Dschamlidscha.
T. radiosum Wahlenbg. — Bornm. 32 (als *T. nidificum* Gris.). — E: Wald von Belgrad (Bornm.). — A: Kartal.
T. repens L. — E: Kilia, Bachufer; Konstantinopel (W 150).
T. resupinatum L. — Bornm. 31. — E: Schischli; Kilia, Bachufer; Wald von Belgrad (Bornm.). — A: Pendik; Antigoni (W 98).
T. scabrum L. — E: Kütschük-Tschekmedsche, Düne. — A: Antigoni (W 85).
T. scabrum L. var. *maius* Gib. & Belli. Azn. BSBF 44: 168 (als *T. turcicum* Vel.); MBL 2: 140 (als *T. lucanicum* Gasp.). — A: Dschamlidscha; Gös-Tepe; Drakos; Pendik. (Sämtlich Azn.).
T. Sebastiani Savi. — Azn. BSBF 44: 168. — E, A.
T. spumosum L. — Azn. BSBF 44: 168. — E, A.
T. stellatum L. — H. M. 170. — E: San Stefano; Dschendere. — A: Beikos, Wald; Feuerberg; Prinkipo (H. M.); Antigoni (W 148), K.-Dschamlidscha (W 148). — ? Messarburnu.
T. striatum L. — Bornm. 32. — Azn. BSBF 46: 141 (var. *macrodontum* Boiss.). — E: Jeni-Mahalle (Azn.); Wald von Belgrad (Bornm.). — A: Alemdagh (Azn.); Halki (Azn.).
T. subterraneum L. — Bornm. 32. — Azn. BSBF 44: 168 (var. *glabrescens* Azn.). — E: (Azn.); Wald von Belgrad (Bornm.); Dschendere. — A: (Azn.).
T. suffocatum L. — Azn. BSBF 44: 168. — E, A.
T. tomentosum L. — E: Kütschük-Tschekmedsche (W 93). — A: Pendik; Kartal; Brussa, sonniges Flußufer; Antigoni (W 93).
T. uniflorum L. var. *Buxbaumii* (Sternbg.) Vierh. — Bornm. 32 (ohne Angabe der Var.) — E: Schischli; San Stefano, Wiese; Wald von Belgrad (Bornm.) — A: Dschamlidscha.
T. uniflorum L. var *varians* Vierh. — „In agro Byzantino" (Noë).
T. vesiculosum Savi. — Azn. BSBF 44: 168 (als *T. multistriatum* Koch). — E.

Dorycnium graecum (L.) Ser. — Degen 41: 232. — E: Therapia, Sommer-Palast; Domus-Dere; Ufer des Bosporus (Degen). — A: Antigoni (W 95).

D. hirsutum L. — H. M. 170. — A: Prinkipo (H. M.).

Lotus angustissimus L. — E: Orta-Köj.

L. corniculatus L. ssp. *tenuis* (Kit.) Briq. — Azn. BSBF 44: 168 (als *L. tenuifolius* Rchb.). — E: (Azn.); Balukli, Feldraine; Konstantinopel (W 152).

L. edulis L. — Azn. BSBF 44: 168. — E, A. — ? Pitta (W 89).

L. ornithopodioides L. — E: San Stefano. — A: Kütschük-Gök-Su.

L. peregrinus L. — Azn. BSBF 44: 168. — A: (Azn.); Tusla.

Securigera Securidaca (L.) Deg. & Dörfl. — E: San Stefano. — A: Brussa, Weg zu den Bädern; Kartal, Wegränder und Feldraine.

Hymenocarpus circinnatus (L.) Savi. — E: Konstantinopel (W 97). — A: Beikos; Kütschük-Gök-Su.

Physanthyllis tetraphylla (L.) Boiss. — Azn. BSBF 44: 168. — E.

Lupinus angustifolius L. — E; Zekerie-Köj am Belgrader Wald; Dschendere.

L. graecus Boiss. — Azn. BSBF 44: 168. — A.

L. hirsutus L. var. *micranthus* (Guss.) Boiss. — Azn. BSBF 44: 168. — Degen 45: 68. (Beide als Art). — E: Ufer des Bosporus (Degen). — A: (Azn.).

L. pilosus L. — Azn. BSBF 46: 141. — E: Bagtsche-Köj. (Azn.).

L. Termis Forsk. Azn. BSBF 44: 168 (typ.); MBL 1: 304 (var. *variegatus* Azn. — nur A.). — E. — A: Pascha-Bagtsche; Kanlidscha (Sämtlich Azn.).

Ulex europaeus L. — Azn. BSBF 44: 168. — E: Rumeli-Hissar, Hecke. — A: (Azn.); Josua-Dagh bei Beikos, nicht kultiviert!

Cytisus hirsutus L. ssp. *ciliatus* (Wahlenbg.) Asch. & Gr. var. *Grisebachii* Briq. — E: San Stefano. — A: Aidos-Dagh, Gestrüpp.

C. hirsutus L. var. *hirsutissimus* (C. Koch) Boiss. — A: Rumeli-Karak (W. 139). — A: Bithynischer Olymp, sonniger Hang bei 1000 m und Wald bei Ak-Dschellan.

C. monspessulanus L. — A: Alem-Dagh.

C. pygmaeus Willd. — Bornm. 34. — Degen 41: 232. — E: Zekerie-Köj; Schischli, trockenes, sonniges Terrain; Domus-Dere; Ufer des Bosporus (Degen); Wald von Belgrad (Bornm.). — A: Aidos-Dagh bei Kartal; Josua-Dagh bei Beikos.

C. supinus L. Azn. BSBF 46: 141 (als *C. capitatus* Jacq.). — E: Safra-Köj; Halkali (Beide Azn.).

Calycotome villosa (Poir.) Lk. — H. M. 170. — E: Dschendere; Zwischen Dschendere und Kiat-Hane. — A: Beikos, sonniger Hang; Prinkipo (H. M.).

Genista carinalis Griseb. — Degen 41: 232. — E: Ufer des Bosporus (Degen) — A: Armeni-Köj.

G. lydia Boiss. — Degen 41: 232. — E: Ufer des Bosporus (Degen). — A: Aidos-Dagh.

G. tinctoria L. — E: Zekerie-Köj, Wald. — A: Aidos-Dagh.

Spartium junceum L. — E: Therapia. — A: Antigoni (W 142).

Ornithopus compressus L. Azn. BSBF 44: 168. — Bornm. 32. — E: (Azn.); Dschendere; Wald von Belgrad (Bornm.). — A: (Azn.); Josua-Dagh bei Beikos; Antigoni (W 117).
O. sativus Brot. — Azn. BSBF 44: 168. — A. — Das spontane Vorkommen dieser westmediterranen Art im Gebiet ist unwahrscheinlich.
Coronilla[1]) *cretica* L. — A: Brussa, Weg zu den Bädern; Antigoni (W 83). — ? Bosporus (W 83).
C. scorpioides (L) Koch, — Azn. BSBF 44: 168. — E: (Azn.); Balukli, im Getreide. — A: (Azn.); Pendik; Antigoni (W 118).
C. varia L. — A: Böjük-Gök-Su, Barrage der Wasserleitung.
Hippocrepis unisiliquosa L. — E: San Stefano, Bahndamm; Konstantinopel (W 80). — A: Pendik.
Scorpiurus subvillosus L. — Azn. BSBF 44: 168. — E: (Azn.). — A: (Azn.); Antigoni (W. 116).
Onobrychis[2]) *aequidentata* Urv. — A: Pendik.
O. caput galli (L) Lam. — Azn. BSBF 44: 168. — E: (Azn.). — A: (Azn.); Feuer-Bagtsche (W 140).
O. gracilis Bess. — Azn. BSBF 44: 168. — E: (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche (f. *typica* Šir.). — A: (Azn.).

Thymelaeaceae.

Lygia pubescens Boiss. — Azn. BSBF 44: 174. — A.
Daphne pontica L. — Bornm. 33; Krause 2: 28. — E: Wald von Belgrad (Bornm., Krause); Theraphia (Nemetz, Dingler nach Krause); Bagtsche-Köj; Böjük-Dere (Dingler nach Krause); Rumeli-Karak (W 113). — A: Bithynischer Olymp, 1000 m.
D. pontica L. var. *Szovitsii* (C. Koch) Mssn. det. Keissler. — A: Wald bei Beikos.
D. sericea Vahl. — A: (W 111).

Lythraceae.

Lythrum flexuosum Lag. — A; BSBF 44: 169 (als *L. Graefferi* Ten.). — E.
L. Hyssopifolia L. — E: Rumeli-Fanar.
L. Salicaria L. — E: Dschendere, Kiat-Hane-Su; San Stefano; Rumeli-Fanar.
L. Salicaria L. var. *tomentosum* (Mill.) DC. — Azn. MBL 12: 165. — E: Rumeli-Fanar, Bachufer.
L. tribracteatum Salzm. — Azn. BSBF 44: 169 (als *L. bibracteatum* Salzm.). — A.
Peplis borysthenica M. B. — Azn. . . . . , — A: Yakadschik (Azn.).
P. erecta Req. — E: Dschamlidscha.
P. portula L. — Azn. BSBF 46: 142. — A: Alemdagh (Azn.).

---

[1]) Vergl. *A. Uhrova*: Revision der Gattung *Coronilla* L. – Beihefte z. Bot. Centralbl. Bd. 53 (1935), Abt. B, p. 1–174.

[2]) Die von Nemetz gesammelten Exemplare wurden von G. Širjaev, Brünn, bestimmt.

Lythraceae.

Lythrum flexuosum Lag. — Azn. BSBF 44: 169 (als *L. Graefferi* Ten.). — E.
L. Hyssopifolia L. — A: Rumeli-Fanar.
L. Salicaria L. — E: Dschendere, Kiat-Hane-Su; San Stefano; Rumeli-Fanar.
L. Salicaria L. var. *tomentosum* (Mill.) DC. — Azn. MBL 44: 165. — E: Rumeli-Fanar, Bachufer.
L. tribracteatum Salzm. — Azn. BSBF 44: 169 (als *L. bibracteatum* Salzm.). — A.
Peplis borysthenica M. B. — A: Yakadschik (Azn.).
P. erecta Req. — E: Dschamlidscha.
P. portula L. — Azn. BSBF 46: 142. — A: Alemdagh (Azn.).

Oenotheraceae.

Ludwigia palustris (L.) Elliot. — Azn. BSBF 44: 169. — E.
Epilobium hirsutum L. var. *tomentosum* (Vent.) Boiss. — E: San Stefano, Bahndamm; Rumeli-Fanar, Bachufer.
E. parviflorum (Schreb.) With. var. *brevifolium* Hsskn. — E: Kiat-Hane.

Holarrhagidaceae.

Myriophyllum spicatum L. — Azn. BSBF 44: 169. — E, A. — E: Rumeli-Fanar-Dere.
M. verticillatum L. — Azn. BSBF 46: 142 (var. *pinnatifidum* Wallr. und var. *intermedium* Koch). — E: Dschendere, Kiat-Hane-Suju (Nemetz, Azn.).

Callitrichaceae.

Callitriche pedunculata DC. — Azn. MBL 2: 143, MBL 12: 165. — E: Bagdsche-Köj. (Azn.).
C. stagnalis Scop. — Azn. MBL. 2: 143. — E: Bagtsche-Köj (Azn.); Kilia, Bachufer.

Cornaceae.

Cornus mas L. — A: Wald bei Beikos; Feuerberg bei Tschengel-Köj.
C. sanguinea L. — A: Bithynischer Olymp, bei Ak-Dschellan; Brussa, Weg zu den Bädern.

Araliaceae.

Hedera Helix L. — Beg. 222. — E: Konstantinopel, Stadtmauern. — A: Prinkipo (Beg.).

Umbelliferae.

Sanicula europaea L. — Azn. BSBF 44: 170. — E: (Azn.); Wald von Belgrad; Konstantinopel (W 241). — A: (Azn.); Beikos, geg. Josua-Dagh.
Eryngium campestre L. — Beg. 222. — A: Prinkipo (Beg.).

E. maritimum L. — Azn. BSBF 44: 170; Degen 45: 68. — E: (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche, Strand. — A: (Azn.); Riva (Degen).

Lagoecia cuminoides L. — ? — Fanaraki (W. 47).

Bupleurum divaricatum Lam. ssp. *aristatum* (Bartl.) Briqu. — Fanaraki (W 46).

B. flavum Forsk. — E: San Stefano; Konstantinopel (W 239).

B. flavum Forsk. var. *thracicum* (Vel.) H. Wolff — Azn. BSBF 46: 142 (als Art). — E: Zwischen Floria und Makri-Köj. — A: Tusla. (Sämtlich Azn.).

B. Fontanesii Guss. — Azn. BSBF 46: 153; BSBF 44: 170 (als *B. Odontites* DC.) E: (Azn.); Balukli; Jedi-Kule.

B. junceum L. — Azn. MBL 2: 143. — E: Balabandere, Böjukliman (Azn.).

B. lancifolium Hornem. — Azn. BSBF 44: 180 (als *B. protractum* Hoffmg. & Lk.) E: (Azn.); Balukli; Jedi-Kule; Konstantinopel (W 240). A: (Azn.).

B. rotundifolium L. — E: Konstantinopel (W 240).

B. tenuissimum L. — Azn. BSBF 44: 170. — E, A.

Apium graveolens L. — Azn. MBL 12: 165 — Degen 45: 68. — E: Böjük-Dere (Azn.). — A: Riva, Düne. — Symplegiaden (Degen).

Sison Amomum L. — Azn. BSBF 44: 170. — E, A.

Ammi maius E. — Azn. BSBF 44: 170 — E: (Azn.); Kilia.

Falcaria vulgaris Bernh. — Azn. BSBF 44: 170 (als *F. Rivini* Host). — E, A.

Bunium ferulaceum S. & S. — Azn. BSBF 40: 170 (als *B. ferulaefolium* Desf.). — A: (Azn.); Kartal, baumlose Ebene; Tusla, Feldraine.

Pimpinella Saxifraga L. — Azn. BSBF 44: 170. — E.

Berula erecta (Huds.) Coville — Azn. BSBF 46: 142 (als *B. angustifolia* Koch), — E: San Stefano (Azn.).

Crithmum maritimum L. — Beg. 222. — H. M. 175. — Degen 45: 68. — A: Jum Burnu, Dünensand; Prinkipo (H. M., Beg.). — Symplegiaden (Degen).

Oenanthe angulosa Gris. — E: Kilia; Rumeli-Fanar; Konstantinopel (W 43).

O. pimpinelloides L. — Azn. MBL 12: 165. — E: Zwischen Schischli und Kiat-Hane. — A: Armeni-Köj.

Foeniculum piperitum DC. — Azn. MBL 2: 144. — E: San Stefano; Kalender (Sämtl. Azn.).

Lophosciadium meoides (L.) Calestani — Azn. BSBF 44: 170 (als *Ferulago m.* Boiss. var. *Thirkeana* Azn. = *F. Thirkana* Boiss.). E: (Azn.); Therapia, Sommerpalast; Dschendere, Wald; Bagtsche-Köj; Rumeli-Fanar. — A: (Azn.); Antigoni (W 42).

Opopanax hispidus (Friv.) Gris. — Azn. BSBF 44: 171 (als *O. orientalis* Boiss.). — A.

Peucedanum obtusifolium S. & S. — Degen 45: 67 (als *Malabaila o.* [S. S.] Boiss.). — E: Dünen bei Kilia (leg. Aznavour). — A: Zwischen Anatoli-Fanar und Riva (Degen); Jum Burnu.

Pastinaca sativa L. var. *silvestris* (Mill.) — Azn. BSBF 44: 171 (als Art). — E.
Tordylium apulum L. — E: San Stefano; Jedi-Kule.
T. byzantinum (Azn.) Hay. — Azn. BSBF 44: 170 (als *Ainsworthia* b. Azn.). — E: (Azn.); Aivan-Serai; Konstantinopel (W 49). — A: (Azn.); Kandilli.
Daucus Broteri Ten. — Azn. MBL 2: 144. — A: Okranli (Azn.).
D. Carota L. ssp. *carota* (L.) Thell. — Beg. 222 (als *D. Carota*). — A: Adam-Pol, Alem-Dagh (ad var. *foliosum* (Guss.) Paoletti vergens. — det. Onno); Prinkipo (Beg.).
D. Carota L. ssp. *maximus* (Desf.) Thell. — Azn. MBL 2: 144 (als Art). — E: Therapia; Kilia; Rumeli-Fanar, Meeresufer (det. Onno). — A: Pendik (Sämtl. Azn.).
D. pumilus (Gou.) Ball. — Azn. BSBF 44: 171 (als *Orlaya maritima* Koch). — E.
D. setulosus Guss. — Azn. BSBF 44: 171. — Degen 45: 68. (beide als *D. guttatus* Sibth.). — E: (Azn.); Kilia (det. Onno); — A: (Azn.); Riva (Degen).
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm. — Azn. BSBF 44: 171. E, A.
O. platycarpa (L.) Koch. — Azn. BSBF 44: 171. — E; (Azn.). — A: (Azn.); Beikos, Josua-Dagh; Brussa, sonniges Flußufer.
O. platycarpa (L.) Koch var. *elatior* Azn. — Azn. BSBF 46: 143. — A: Yakadschik (Azn.).
Turgenia latifolia (L.) Hoffm. — A: Brussa, Straße nach Ak-Dschellan.
Caucalis daucoides L. — E: Zwischen Schischli und Kiat-Hane. — A: Prinkipo (W 44).
Torilis arvensis (Huds.) Lk. ssp. *purpurea* (Ten.) Hay. — E: Wald bei Bagtsche-Köj; Konstantinopel (W 242). — Bei Hayek Prodr. Fl. Balc. I, 1057 für Thrazien nicht angegeben.
T. leptophylla (L. f.) Rchb. — Azn. MBL 2: 144 (als *Caucalis* l. L. var. *peduncularis* Boiss.). — A: Kartal (Azn.); Antigoni (W 119).
Physocaulis nodosa (L.) Tausch — Azn. MBL 12: 165. — E: Zwischen Dschendere und Agaz-Aga (Azn.).
Chaerophyllum byzantinum Boiss. — Azn. MBL 2: 143 (var. *hirtum* Azn. und var. *glabratum* Azn.). — E: Kilia; am Bosporus (Azn.).
Anthriscus Cerefolium (L.) Hoffm. var. *trichospermus* (Schult.) Endl. — Azn. BSBF 44: 170. — A.
A. nemorosus M. B. f. *anatolicus* Boiss. — A: Bithynischer Olymp, Ak-Dschellan.
A. vulgaris Pers. — Azn. BSBF 44: 170. — E.
Scandix australis L. — Azn. BSBF 44: 170. — A.
S. australis L. ssp. *balcanica* Vierh. — A: Kartal; Pendik (?).
S. grandiflora L. — Azn. BSBF 44: 170. — E.
S. iberica M. B. — Azn. MBL 12: 165. — E: Schischli.
S. pecten Veneris L. — Azn. BSBF 46: 142. — E: San Stefano (Azn., f. *genuina* Azn. und var. *brevirostris* Boiss. ?); Orta-Köj; Böjük-Dere (Azn. f. *polycarpa* Azn.). — A: Feuerberg; Kartal (Azn., f. *genuina*); Maltepe (Azn., var. *brevirostris*); Pendik (Azn., f. *polycarpa*).

Conium maculatum L. — Azn. MBL 2: 144 (var. *leiocarpum* Boiss.). — E: Jedi-Kule, Stadtmauer; Skumru-köj (Azn.).
Smyrnium Olusatrum L. — E: San Stefano. — A: Tusla, an Wegen. — ? ; Pitta (W 41). — Von Hayek Prodr. Fl. Balc. 1: 1070 für Thrazien nicht angegeben.
Hippomarathrum cristatum Boiss. — Azn. BSBF 44: 170. — A.
Colladonia triquetra (Vent.) DC. — Degen 45: 68. — E: Ufer des Bosporus (Degen).
Echinophora tenuifolia L. — E: San Stefano, Bahndamm.
Coriandrum sativum L. — Azn. BSBF 44: 170. — E.
Bifora radians M. B. — Azn. MBL 2: 144. — A: Kurd-Köj (Azn.).
B. testiculata (L) DC. — A: Tusla, im Getreide.

Plumbaginaceae.

Plumbago europaea L. — A: Dschamlidscha, an der Straße.
Goniolimon dalmaticum (Presl.) Rchb. — Azn. BSBF 44: 174. — E.
G. collinum (Gris.) Boiss. — Azn. MBL 12: 177. — E: Skumruköj; Domusdere (Beide Azn.).
Statice Limonium L. — E: San Stefano, Sumpf. — A: Dünensand bei Jum Burnu.
S. oleifolia (Mill.) S. & S. — Beg. 221 (als *S. virgata* Willd.). — A: Prinkipo (Beg.).
S. sinuata L. — A: Kartal, gegenüber von Prinkipo.

Ericaceae.

Arbutus Unedo L. — Azn. MBL 3: 9 (var. *ellipsoidea* Azn.); MBL 12: 174 (var. *turbinata* Boiss). — H. M. 176. — Krause 2: 29 und 564. — Beg. 221. — E: Belgrader Wald, sonnige Abhänge; Bosporus (Krause); Yenimahalle (Azn.). — A: Prinkipo, sonnige Abhänge (Nemetz, H. M., Beg., Azn.). Antigoni (W 54).
Calluna vulgaris (L.) Hull. — E: Belgrader Wald, sonnige Hügel; Wald bei Bagtsche-Köj.
Erica arborea L. — H. M. 177. — Beg. 221. — Krause 2: 566. — E: Wald bei Dschendere. — A: Prinkipo (H. M., Beg.); Dschamlidscha, Bulgurlu; Bithynischer Olymp, 1000 m; Antigoni (W 52).
E. verticillata Forsk. — Beg. 221. Krause 2: 29 und 566. — E: Belgrader Wald; Bosporus (Krause); Rumeli-Fanar. — A: Dschamlidscha; Prinkipo, sonnige Abhänge (Nemetz, Beg.).
Bruckenthalia spiculifolia (Salb.) Rchb. — A: Bith. Olymp (W 51).

Primulaceae.

Primula vulgaris Huds. ssp. *rubra* (S. & S.) Hay. — E: Dschendere. — A: Dschamlidscha; Bithynischer Olymp, Laubwald bei 1000 m. (fl. albis).
Cyclamen hiemale Hildeb. — Azn. MBL 12: 174. — E: Böjük-Dere; zwischen Dschendere und Belgrad-Köj. — A: Alemdagh; Adam-Pol. (Sämtl. Azn.)

Lysimachia atropurpurea L. — Azn. MBL 12: 174. — A: Brussa, Weg zu den Bädern; Bithynischer Olymp, Straße bei Ak-Dschellan; Kurhali-Dere (Azn.).
L. punctata Jacq. — Azn. BSBF 44: 173. E: (Azn.); Böjük-Dere, feuchter Straßengraben; Rumeli Fanar, Bachufer. — A: (Azn.).
Asterolinum Linum stellatum (Lk.) Duby — Azn. BSBF 44: 173. — A.
Anagallis arvensis L. — Azn MBL 12: 174 (var. *micrantha* Gren. & Godr.). — Beg. 221. — E: Zwischen Schischli und Kiat-Hane-Köj (Azn.) — A: Dschamlidscha; Böjük-Dschamlidscha (Azn.); Prinkipo (Beg.) Kütschük-Gök-Su-Tal.
A. arvensis L. var. *latifolia* (L.) Hay. — E: Böjük-Dere.
Samolus Valerandi L. — Azn. BSBF 44: 173. — Degen 45: 68. — E, A (Azn.). — Symplegiaden (Degen).

Styracaceae.

Styrax officinals L. — A: Bithynischer Olymp, 900 m.

Convolrulaceae.

Convolvulus arvensis L. — Krause 2: 31. — E: Konstantinopel, Stadtmauer; Orta-Köj. — A: Bulgurlu-Dagh bei Skutari (Krause).
C. Cantabrica L. — Azn. MBL 12: 173. — E: Orta-Köj; Schischli, trockene Hügel (Nemetz, Azn.). — A: Tschengel-Köj; Kütschük-Gök-Su; Anatol-Hissar; Elmali (Azn.).
C. pentapetaloides L. — Azn. BSBF 44: 173. — E: (Azn.). A: (Azn.); Tusla. — In Hayek Prodr. Fl. Balc. 2: 39 für Thrazien nicht angegeben.
C. persicus L. — E: Kilia, Düne.
Calystegia silvestris (Willd.) Röm. & Schult. — E: Orta-Köj.
C. Soldanella (L.) R. Br. — Azn. BSBF 44: 173. — Degen 45: 68 (als *Convolvulus S.*). — E: (Azn.). — A: (Azn.); Riva (Degen).

Cuscutaceae.

Cuscuta breviflora Vis. — E: Dschendere, Kiat-Hane-Su.
C. Cesatiana Bertol. — Azn. BSBF 46: 144 (als *C. obtusiflora* H. B. K. var. *Cesatiana* Arc). — E: Dschendere, auf *Polygonum Persicaria* (Azn.).
C. epithymum L. — Azn. BSBF 44: 173. — A.
C. laxiflora Azn. — Azn. MBL 4: 137. — E: Zwischen Jedi-Kule und Makri-Köj, auf *Vicia Ervilia* und *Orlaya platicarpos* (Azn.)
C. monogyna Vahl. — Azn. BSBF 44: 173. — A.

Boraginaceae.

Tournefortia Arguzia (L. f.) R. & Sch. — Degen 45: 68 (als *T. sibirica* L.); Azn. BSBF 44: 173. E: (Azn.) Ufer des Bosporus (Degen); Rumeli-Fanar, Meeresküste.
Heliotropium europaeum L. — Beg. 221. — E: Orta-Köj; Konstantinopel (W 219). — A: Prinkipo (Beg.).

H. supinum L. — Azn. BSBF 46: 144. — A: Zwischen Kartal und dem Hügel Drakos bei Maltepe (Azn.).

Cynoglossum creticum Mill. — Azn. BSBF 44: 173 (als *C. pictum* Ait.). E: (Azn.); Konstantinopel (W 64). — A: (Azn.); Anatol-Hissar; Brussa, Weg zu den Bädern; Antigoni (W 216.)

Lappula echinata Gilib. — Azn. MBL 12: 175. — E: Ali-Beg-Köj. — A: Prinkipo (Beide Azn.).

Asperugo procumbens L. — Azn. BSBF 44: 173. — E: (Azn.); San Stefano, Bahndamm. — A: (Azn.).

Symphytum orientale L. — E: Konstantinopel (W 213). — ? Serai-Burnu.

S. pseudobulbosum Azn. Bull. Hb. Boiss. 2. Ser., 3, 1903: 588 — Azn. BSBF 44: 173 (als *S. bulbosum* Schimp.); MBL 12: 175. — A: Akbaba; Beikos, Gök-Suju (Sämtl. Azn.).

S. tuberosum L. — Bornm. 32. — E: Therapia; Belgrader Wald (Bornm., Nemetz). — A: Armeni-Köj.

Borago officinalis L. — E: San Stefano, verwildert auf Wiesen und Feldrainen; Konstantinopel (W 309).

Trachystemon orientale (Willd.) Don. — Bornm. 33 (als *Psilostemon o.*). — E: Dschendere, Wald, Belgrader Wald (Bornm., Nemetz); Wald bei Bagtsche-Köj, Therapia. — A: Bithynischer Olymp, Laubwald bei 1000 m; Wald bei Beikos.

Anchusa arvensis (L.) M. B. — Azn. BSBF 44: 173. — E.

A. hybrida Ten. — Degen 45: 68 (als *A. officinalis)* — E: San Stefano (W. 214); Makri-Köj (W 308). — A: Riva, Düne. — Symplegiaden (Degen). — Hierher wohl auch die von Degen l. c. als *A. obliqua* Vis. erwähnte Pflanze von Riva.

A. italica Retz. — Azn. MBL 12: 175. — E: Zwischen San Stefano und Jedi-Kule (Azn.). — A: Pendik (Azn.); Jum Burnu. ? Messarburnu.

A. thessala Boiss. & Spr. — Azn. BSBF 44: 173. — E.

Nonnea pulla (L) DC. — E: San Stefano.

N. ventricosa Gris. — Azn. BSBF 44: 173. — E: (Azn.); Konstantinopel (W 220).

Myosotis[1]) *arvensis* (L.) Hill. — Azn. MBL 4: 138. — E: Halkali (Azn.) — A: Yakadschik (Azn.); Bithyniseher Olymp, Wald bei Ak-Dschellan.

M. collina Hoffm. — E: Wald bei Bagtsche-Köj; Therapia; Kütschük-Tschekmedsche (W 58). — A: Kaisch-Dagh; Dschamlidscha; Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m; Antigoni (W 60).

M. idaea Boiss. & Heldr. — Azn. BSBF 44: 146 (typ.); MBL. 4: 138 (var. *boeotica* Reut.). — E: Kiat-Hane-Köj (Azn.).

M. idaea Boiss & Heldr. var. *cadmaea* (Boiss.). — E: Kiat-Hane, Hügel gegen Schischli; Dschendere. — ? Ejub (W. 218).

M. lingulata Lehm. — Azn. BSBF 46: 146 (als *M. caespitosa* Schultz). — E: Kütschük-Tschekmedsche. — A: Beikos (beide Azn.).

---

[1]) Die von Nemetz gesammelten Exemplare wurden von A. E. Wade, Cardiff, bestimmt. Die Nomenklatur folgt A. E. Wade.

M. lithospermifolia Hornem. — Azn. BSBF 46: 146. — E: Zwischen Domus-Dere und Skumru-Köj (Azn.). — A: Bithynischer Olymp, 2200 m. Zu letzterem Exemplar schreibt A. E. Wade: „ . . ziemlich jung, aber ähnlich den Exemplaren, die Vestergren als *M. lithospermifolia* (Willd.) Hornem. bestimmt hat."
M. litoralis Stev. — Azn. BSBF 44: 173. — E: (Azn.). — A: Tusla.
M. pusilla Lois. — E: Kütschük-Tschekmedsche. — A: Kaisch-Dagh.
M. scorpioides L. — E: Konstantinopel (W 61).
M. silvatica Hoffm. — E: Domusdere; Düne. — A: Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m.
Lithospermum apulum Vahl. — Azn. BSBF 44: 175. — A.
L. arvense L. — San Stefano; Konstantinopel (W 212).
L. incrassatum Guss. var. *Leithneri* (Heldr. & Sart.). — Azn. MBL 4: 138 (als Art). — E: Kumbaschi zwischen Skumru-Köj und Domus-Dere (Azn.).
L. purpureo-coeruleum L. — Azn. MBL 4: 138. — E: Halkali (Azn.), A: Okranli (Azn.); Brussa, Weg zu den Bädern; Bithynischer Olymp, Gebüsch bei Ak-Dschellan. — ? Galataria (W 57).
Onosma erectum S. & S. — Azn. MBL 4: 137. — E: Hügel bei Halkali (Azn.).
O. pallidum Boiss. — E: Kiat-Hane; Schischli-Kiat-Hane; Konstantinopel (W 62). — A: Kartal.
O. proponticum Azn. — Azn. BSBF 46: 145. — E: Halkali; Safra-Köj (beide Azn.).
O. tauricum Willd. — Azn. MBL 4: 137 (als *O. laconicum* Boiss. & Orph.). — E: Jedi-Kule, Stadtmauern; — A: Tusla, Feldraine (Nemetz, Azn.).
Cerinthe maior L. — E: Balukli, im Getreide; Konstantinopel (W 63).
C. minor L. — MBL 12: 175. — E: Konstantinopel (W 215). — A: Bendik; Tusla; Dolaiba; zwischen Beikos und Akbaba (sämtl. Azn.).
C. minor L. var. *hispida* Turrill. — E: San Stefano. — A: Aidos-Dagh bei Kartal; Brussa, Weg zu den Bädern.
Echium italicum L. var. *Biebersteinii* Lacaita. — E: Orta-Köj; Schischli. A: Dschamlidscha.
E. plantagineum L. — Bornm. 31. — Degen 45: 68. — E: Schischli; Dschendere, Belgrader Wald (Bornm.); Konstantinopel (W 59). — A: Brussa, Spitalberg. — Symplegiaden (Degen).
Cervia disperma (L.) Hay. — Azn. MBL 4: 138 (als *Rochelia d.* Stapf). A: Pendik (Azn.).

Solanaceae.

Lycium europaeum L. — Azn. BSBF 46: 146. — Krause 2: 573. A: Tusla (Nemetz, Azn.).
L. halimifolium Mill. — Azn. BSBF 46: 146 (als *L. vulgare* Dun.). — E: Konstantinopel, wüste Plätze; Schischli, kult. (Azn.).
Hyoscyamus albus L. — Azn. BSBF 44: 173. — E: (Azn.). — A: Antigoni (Nemetz, Azn.)
H. niger L. — A: Armeni-Köj.
Physalis Alkekengi L. — A: Brussa, Weg nach Ak-Dschellan.

Solanum alatum Mnch. — Azn. BSBF 44: 173 (als *S. miniatum* Bernh.). — E: (Azn.): Konstantinopel, wüste Plätze. — A: (Azn.).

S. dulcamara L. var. *indivisum* Boiss. — Azn. BSBF 44: 173. — E.

S. Lycopersicum L. var. *esculentum* (Mill.) Hay. — E: Orta-Köj, Bachufer.

S. nigrum L. — Beg. 221. — E: Belgrader Wald, Weg zum Bend. — A: Prinkipo (Beg.).

Datura Stramonium L. — A: Böjük-Gök-Su, Damm der Wasserwerke.

Scrophulariaceae.

Verbascum[1]) *Blattaria* L. — Azn. MBL 4: 139 (als var. *repandum* [W.] Arc.). — E: Therapia (Azn.).

V. Blattaria L. var. *brevipedicellatum* Hal. – E: San Stefano, Bahndamm.

V. Haussknechtii Heldr. var. *Degeni* (Hal.) Murb. Monogr. 330. – Azn. MBL 4: 138 (als Art); Azn. BSBF 44: 173. – Degen 45: 68. – E: Kilia, Sandküste (Azn.); Ufer des Bosporus (Degen).

V. phlomoides L. – Azn. BSBF 44: 173. – E: Orta-Köj. – A: (Azn.).

V. pinnatifidum Vahl. – Kütschük-Tschekmedsche, Düne; Floria (W 157).

V. pulverulentum Vill. – Azn. BSBF 44: 173. – E.

V. sinuatum L. – Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm; San Stefano, Bahndamm.

V. xanthophoeniceum Gris. – A: Aidos-Dagh bei Pendik und bei Kartal; Obstgärten bei Pendik.

Celsia bugulifolia (Lam.) Chaub. & Spach. – Bornm. 34; – Azn. MBL 12: 175 (var. *flavida* Azn.) – E: Wald von Belgrad (Bornm.); Halkali (Azn.). – A: Beikos, sonnige Hügel; Dschamlidscha; Alem-Dagh; Aidos-Dagh, Gestrüpp. Antigoni (W 159, 299).

C. Rechingeri Murbeck. – E: Böjük-Dere (Barbey ex Murb. Monogr. Cels. p. 106.)

Antirrhinum maius L. var. *angustifolium* Chav. – E: Stadtmauern bei Jedi-Kule.

A. Orontium L. – Azn. MBL 12: 175. – E: Therapia (Azn.); zwischen Schischli und Flamur (Azn.); Konstantinopel (W 302.) – A: Brussa, Weg zu den Bädern.

A. tortuosum Bosc. – E: Konstantinopel, Stadtmauer.

Linaria chalepensis Mill. – Azn. BSBF 44: 173. – E: (Azn.) – A: Tusla, im Getreide.

L. genistifolia (L.) Mill. – E: Orta-Köj, Feldraine, Gebüsche; Böjük-Dere, Wiese; Konstantinopel (W 296). – A: Adam-Pol, Alem-Pol, Alem-Dagh; Böjük-Gök-Su; Antigoni (W 158).

L. odora M. B. – E: Kilia, Düne.

---

[1]) Die von Nemetz gesammelten Exemplare wurden von S. Murbeck, Lund, bestimmt. Die Nomenklatur folgt Murbeck; vergl. S. Murbeck: Monographie der Gattung *Verbascum* (Lund 1933).

Kickxia commutata (Bernh.) Fritsch. — E: Therapia, Sommer-Palast.
K. Elatina (L.) Dum. ssp. *Sieberi* (Rchb.) Hay. — Azn. BSBF 46: 146 (als *Linaria* S.). — E: Böjük-Dere; Therapia. (Azn.). — A: Antigoni (W. 159).
K. spuria (L.) Dum. — Azn. MBL 12: 175 (als *Linaria s.)*. — E: Makri-Köj. (Azn.).
Scrophularia canina L. — E: Kiathane (W 298). — A: Brussa, Weg zu den Bädern. — ? Messarburnu.
S. Scopolii Hoppe. — E: Böjük-Dere; Konstantinopel (W 21). — A: Bithynischer Olymp, Wald bei Ak-Dschellan.
S. Scopolii Hoppe var. *smyrnaea* Boiss. — A: Tusla.
Gratiola officinalis L. — Azn. BSBF 44: 173. — E, A.
Veronica acinifolia L. — E: Belgrader Wald; Rumeli-Hissar, Wege, — A: Bithynischer Olymp, 1000 m.
V. Anagallis L. — Konstantinopel, Stadtmauern. — A: Tschengel-Köj; Antigoni (W 196).
V. anagalloides Guss. — Azn. MBL 4: 140. — E: Silihdar-Aga (Azn.).
V. arvensis L. — Azn. MBL 4: 141 (var. *polyanthos* [Thuill.] Math.). — E: Kilia, Grasflächen am Meeresufer; Taschkischla (Azn.); Ejub (Azn.). — A: Gök-Suju (Azn.).
V. austriaca L. — Azn. BSBF 44: 173. — A.
V. chamaedrys L. — Azn. BSBF 46: 146 (typ. und var. *pilosa* [Schm.] Benth.). — E: Böjük-Dere; Rumeli-Feneri (Azn.): R. Kavak Azn., W 19). — A: Bithynischer Olymp, Gebüsch bei Ak-Dschellan und bei 1000 m.
V. cymbalaria L. — Azn. MBL 4: 141 (typ. und var. *panormitana* Tin.) — H. M. Ann. Nat. Mus. Wien. 27, 1913: 406. — E: Kiat-Hane; Domusdere; Schischli; K. Flamur bei Pera (Azn.); Hass-Köj. — A: Prinkipo (H. M.).
V. hederifolia L. — A: Antigoni (W 195, 303).
V. montana L. — E; Belgrader Wald.
V. pectinata L. — A: Brussa, Weg zu den Bädern; Kartal, Bahndamm; Pendik (Nemetz, W 20); Yakadschik (W. 217).
V. polita Fr. — Azn. BSBF 44: 173 (als *V. didyma* Ten. — E: (Azn.); Konstantinopel.
V. prostrata L. — Azn. MBL 4: 140. — E: Halkali (Azn.).
V. pumila Clarke — Azn. BSBF 46: 146 (als *V. pontica* Vel.). — E: Böjük-Halkali (Azn.).
V. scutellata L. — Azn. MBL 4: 140. — A: Sumpfränder bei Ochranli (Azn.).
V. serpyllifolia L. — Azn. MBL 4: 141 (var. *glandulosa* Wirtg.). — E: Böjük-Dere (Nemetz, Azn.); Wald bei Bagtsche-Köj; Therapia (Azn.). — A: Wiesen bei Beikos; Gök-Suju (Azn.).
V. Tournefortii Gmel. — E: Orta-Köj; Kiat-Hane; Hass-Köj. — A: Brussa, sonniges Flußufer.
V. verna L. — A: Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m.
Digitalis ferruginea L. — Azn. MBL 4: 140. — A: Hügel am Bosporus (Azn.); Böjük-Gök-Su, Damm der anatolischen Wasserleitung.
D. lanata Ehrh. — Azn. MBL. 4: 140. — E: Halkali (Azn.).

Bellardia Trixago (L.) All. — E: Jedi-Kule; Konstantinopel (W 281). — A: Kenan-Tepe bei Vany-Köj.
Parentucellia latifolia (L.) Car. — Bornm. 32 (als *Eufragia l.* [L] Gris.). — E: Dschendere; San Stefano; Belgrader Wald (Bornm.); süße Wasser (W. 301). — A: Beikos; Bithynischer Olymp.
Euphrasia tatarica Fisch. — A: Aidos-Dagh, Kartal.
Lathraea squamaria L. — Azn. BSBF 44: 173. — E.

Orobanchaceae.

Orobanche gracilis Sm. — Azn. BSBF 44: 173 (als *O. cruenta* Bert.). — A.
O. hederae Duby. — Azn. MBL 12: 175. — E: Sultan-Suju. — A: Tokat-Deressi (beide Azn.)
O. minor Sutt. — E: Konstantinopel, Stadtmauer.
O. Mutelii F. Schultz. — A: Kartal, an der Eisenbahn.
O. nana Noë. — E: Böjük-Dere; Kütschük-Tschekmedsche. — A: Tusla, Wiesen; Josua-Dagh bei Beikos.

Verbenaceae.

Verbena officinalis L. — E: Schischli.
V. supina L. — Azn. BSBF 46: 147. — E: Jedi-Kule (Azn.).
Lippia nodiflora L. — Azn. MBL 12: 175 (subspont. et cult.) — Beg. 221 (var. *sarmentosa* Spr.) — A: Prinkipo (Beg.).
Vitex agnus castus L. — Azn. BSBF 44: 173. — E, A.

Labiatae.

Ajuga chia (Poir.) Schreb. — E: San Stefano; Makri-Köj (W 300). — A: Pendik, Obstgärten.
A. Laxmanni (L.) Benth. — A: Bithynischer Olymp, Gebüsch bei Ak-Dschellan.
A. orientalis L. — A: Bithynischer Olymp.
Teucrium Chamaedrys L. — E: Schischli; Makri-Köj (W 304). — A: Beikos, sonnige Stellen; Antigoni (W 68).
T. cordifolium Čel. — Azn. 5: 156. — E: Konstantinopel (W 277). — A: Juschadagh; Tschataldagh (beide Azn.).
T. divaricatum Sieb. — H. M. 184. — A: Prinkipo (Nemetz, H. M.); Antigoni (W 72).
T. lamiifolium Urv. — Azn. BSBF 46: 147 (als *T. Degenianum* Azn.). — A: Pendik (Azn.).
T. polium L. — Degen 45: 68. — Azn. MBL 12: 177 (var. *vulgare* und f. *intermedium* Čel. [als var. *angustifolium* Benth.]). — E: San Stefano, Strand (Nemetz, W 73); Kilia, Düne (Nemetz, Azn.); Makri-Köj (Azn.). — A: Riva (Degen).
T. scordioides Schreb. — Azn. BSBF 44: 174. — E.
Scutellaria albida L. — E: Rumeli-Fanar. — A: Böjük-Gök-Su; A: Antigoni (W 284).

S. hastifolia L. — Azn. BSBF 44: 173. — E, A.
Lavandula cariensis Boiss. — E: Schischli. — A: Dschamlidscha.
L. spica L. — A: Prinkipo, vix spont.!
L. Stoechas L. — H. M. 184; Beg. 221. — E: Böjük-Dere. — A: Kaisch-Dagh; Dschamlidscha; Prinkipo (H. M., Beg.); Antigoni (W 297).
Marrubium vulgare L. — Azn. MBL 12: 176. — E: Orta-Köj; zwischen Schischli und Kiathane-Köj (Azn.); Konstantinopel (W 280).
Sideritis montana L. — Azn. BSBF 44: 173 (var. *comosa* Boiss. mit f. *xanthocoma* Azn. und f. *erythrocoma* Azn.). MBL 12: 176 (typ. und var. *cryptantha* Boiss.). — E: (Azn.); San Stefano, Saat. — A: (Azn.); Fener-Bagtsche (W 66).
S. romana L. — Azn. BSBF 44: 173. — H. M. 184. — E: (Azn.). — A:(Azn.); Prinkipo(H. M.). — Wohl durchaus die folgende Unterart!
S. romana L. ssp. *eu-romana* Hay. — E: Rumeli-Fanar (leg. Degen). — A: Riva (leg. Degen); Anatol-Hissar, Klein-Göksu.
Glechoma hederacea L. — A: Beikos, Wald bei Sultan-Tschiflik.
Prunella laciniata L. — E: Schischli. — ? Messarburnu. — ? Jakadschik (W 154).
P. laciniata × *vulgaris*. — E: Schischli. — A: Alem-Dagh.
P. vulgaris L. — E: Bagtsche-Köj. — A: Wald bei Beikos; Armeni-Köj.
Phlomis pungens Willd. — Azn. BSBF 44: 174 (als *P. Herba venti* L.) — A.
Lamium amplexicaule L. — Azn. BSBF 44: 174. — E: (Azn.); San Stefano. — A: (Azn.); Tusla. — ? Galataria (W 71).
L. amplexicaule L. var. *Nemetzii* Azn. — Azn. BSBF 46: 174. — E: Kütschük-Tschekmedsche (Nemetz, Azn.).
L. bithynicum Benth. — A: Bithynischer Olymp, Wald bei Ak-Dschellan.
L. Galeobdolon (L) Cr. — E: Belgrader Wald.
L. purpureum L. — E: Konstantinopel (Nemetz, W 306); San Stefano; Orta-Köj; Rumeli-Hissar. — A: Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m.
L. purpureum L. var. *Aznavourii* Gandgr. — Azn. BSBF 46: 147. — E: Flamur. — A: Skutari (beide Azn.).
Wiedemannia orientalis Fisch. & Mey. — Azn. MBL 12: 177. — E: Schischli. — A: Pendik (beide Azn.).
Ballota nigra L. — Beg. 221 (var. *meridionalis* Beg.). — E: Orta-Köj: Kütschük-Tschekmedsche. — A: Prinkipo (Beg.). — Die Exemplare von Nemetz stimmen in der Länge der Kelchzähne mit ssp. *ruderalis* (Sw.) Briq. überein, doch sind die Zähne zurückgeschlagen wie bei ssp *foetida* (Lam.) Hay.
Stachys annua L. — E: Konstantinopel (W 69; W 307 = var. *cilicica* Boiss).
S. arvensis L. — Azn. BSBF 44: 174. — A.
S. Haussknechtii (Uechtr.) Hay. — Azn. MBL 4: 142 (als *Betonica H.*). — A: Tschataldagh. (Azn.).
S. maritima L. — Azn. BSBF 44: 174. — Degen 45: 68. — E: Kilia, Düne. — A: (Azn.); Riva (Degen).
S. patula Gris. — Azn. MBL 4: 142. — E: Dünensand bei Kilia (Azn.). — A: Jum Burnu, Sanddüne gegen Riva; Riva (Azn.).

S. spinulosa S. & S. — A: Pendik, Bahndamm; Kartal, Straßengraben.
S. Thirkei C. Koch. — E: San Stefano, Raine; Orta-Köj: Therapia; Schischli: Konstantinopel (W 74, 282). — Über diese Art vergleiche Rechinger fil., Ann. Nat. Mus. Wien 48: 167—178 (1937).
Salvia Aethiopis L. — Azn. BSBF 44: 173 — E: (Azn.); San Stefano — Galataria (W 279). — A: (Azn.).
S. Forskåhlei L. — det. E. Peter-Stibal. — E: Belgrader Wald; Konstantinopel (W 70). — A: Adam-Pol (f. *byzantina* Clem.).
S. grandiflora Ettling. — Azn. MBL 12: 176. — Degen 45: 68. — E: Mavromolus (Azn.); Bosporus (Degen). — A: Pendik (Azn.).
S. Horminum L. — Degen 45: 68. — E: Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm; Konstantinopel (W 76). — A: Oestl. von Riva (Degen).
S. pinnata L. — Azn. BSBF 44: 174. — E.
S. pratensis L. — E: Orta-Köj, trockene Wiese.
S. sclarea L. — Azn. MBL 4: 142. — A: Prinkipo (Azn.).
S. Verbenaca L. — E: San Stefano; Domusdere, Gebüsch; Belgrader Wald; Kiathane (W 305). — A: Kartal, Bahndamm.
S. verticillata L. — Azn. MBL 12: 176 (ssp. *amasiaca* [Freyn & Bornm.] Bornm.). — A: Beikos, Waldwiese; Prinkipo, Nizam (Azn.).
S. virgata Jaq. — Azn. MBL 12: 176. — Beg. 221. — E: San Stefano, Strand; Rumeli-Fanar. — A: Aidos-Dagh; Scutari (Azn.); Prinkipo (Beg.).
S. viridis L. — A: Pendik, Feldraine; Tusla.
Melissa officinalis L. — A: Antigoni (W 75).
Satureia hortensis L. — Azn. BSBF 46: 147. — A: Kartal (Azn.).
Micromeria myrtifolia Boiss. & Hohen. — Azn. MBL 12: 176. — A: Zwischen Pendik und Dolaiba (Azn.).
M. praecox L. — E: Stadtmauer bei Jedi-Kule.
Calamintha exigua S. & S. — Azn. BSBF 44: 173 (als *graveolens* Bth.). — E: (Azn.); Böjük-Dere; San Stefano (W 65). — A: (Azn.); Pendik. — Die Exemplare von Nemetz wurden von K. Fritsch auf der Etikette als neue Art bezeichnet. Ich halte sie jedoch nur für eine stark und lang behaarte Form von *C. exigua*, wie sie ähnlich auch von der Krim bekannt sind. Vergl. *S. cana* Steven.
C. Nepeta (L.) Savi. — Beg. 221, H. M. 188 (beide als *Satureia Nepeta* [L.] Scheele). — E: Belgrader Wald; San Stefano, ausgetrockneter Sumpf. — A: Prinkipo, (Beg., H. M.).
C. vulgaris (L.) Druce. — A: Beikos, sonnige Stellen im Wald.
Thymbra spicata L. — Azn. MBL 12: 176. — E: Jedi-Kule (Azn.).
Origanum vulgare L. ssp. *eu-vulgare* Hayek. — E: San Stefano, Bahndamm; Kandili (W 155).
Thymus[1]) *Callieri* Borb. — Azn. MBL 4: 142. — E: Schischli; Kiat-Hane-Köj; Halkali. — A: Tusla; Maltepe (sämtl. Azn.)
S. Callieri Borb. var. *dolosus* Ronn. — A: Dschamlidscha (Nemetz, W 67).

[1]) Gattung *Thymus* bearbeitet von Karl Ronniger, Wien.

T. moesiacus Vel. **var. turcicus** Ronn., nov. var.

Rami floriferi pilis brevissimis patentibus 0.03—0.06 mm longis paulum tantum deorsum flexis densissime obsiti. Folia sursum manifeste increscentia, infima parva 3—4 mm longa linearia dense conferta, media et superiora 7—9 mm longa, 1,5—2 mm lata, glabra, nervis quinque subtus valde prominentibus, margine ad tertiam vel dimidiam partem ciliata, lanceolata, antice rotundata, in medio vel supra medium latissima. Inflorescentia capitata. Calyx parvus 3 mm longus dorso glaber, praeterea dense et longe pilosus, dentes superiores lanceolati, longe ciliati.

E: Schischli (mit Galle von *Eriophyes Thomasii*); Böjük-Dere. — A: Pendik.

Die neue Varietät steht dem *T. moesiacus* var. *microcalyx* (Deg. & Urum.) Ronn. in Hayek, Prodr. 2: 355 am nächsten, unterscheidet sich aber durch die äußerst kurze Behaarung der blühenden Aeste und durch die kräftigen Blattnerven. Wenn ich die var. *microcalyx* erwähne, so kann ich nicht verschweigen, daß der Name dieser Rasse geändert werden muß. Borbás beschrieb in seinen „Symbolae ad Thymos Europae" pag. 90 einen *Thymus Chaubardii* var. *subisophyllus*. Durch die Güte Prof. Bornmüllers erhielt ich Originalexemplare dieser Varietät vom Kara-Dagh, Route Samsun-Amasia, 600—700 m, 29. Mai 1889, Bornm. Nr. 939. Diese Aufsammlung zitiert Borbás gelegentlich der Beschreibung seiner Varietät. Eine genaue Untersuchung ergab nun, daß die Rassen *microcalyx* (1912) und *subisophyllus* (1890) identisch sind. Dies hat zur Folge, daß ersterer Name als der jüngere fallen muß. Es muß heißen *T. moesiacus* Vel. var. *subisophyllus* (Borb.) Ronn. (= *T. moesiacus* Vel. var. *microcalyx* [Deg. & Urum] Ronn. ap. Hay., Prodr. 2 : 355) — Daß ich den *T. subisophyllus* früher unrichtig auffaßte, ist dadurch zu erklären, daß Borbás eine Pflanze, die Bornmüller am 4. Juni 1890 bei Siwas (Nr. 2617) sammelte, ebenfalls so bezeichnete. Diese gehört aber zu *T. sqarrosus* F. & M., also in die Nähe des *T. punctatus* Vis. (Ronniger).

T. punctatus Vis. var. *sipyleus* (Boiss.) Ronn. ap. Rech. fil. Beih. Bot. Centrbl. 49 B., 1936 : 664. — E: Böjük-Dere auf Hügeln (leg. Th. Pichler, Hb. Kew); Konstantinopel (leg. Wiedemann, Hb. Univ. Wien). — Die Namenskombination *T. punctatus* Vis. var. *subisophyllus* (Borb.) Ronn. ap. Hayek. Prodr. 2: 361 ist abzuändern in *T. punctatus* Vis. var. *sipyleus* (Boiss.) Ronn.

T. Sintenisii Čel. — Azn. MBL 4: 142 (als *T. Aznavouri* Vel.). — E: Safra-Köj; Menekscheh-Deressi (beide Azn.).

T. thracicus Vel. var. **prusanus** Ronn., nov. var.

Folia supra pilis adspersa. Rami floriferi pilis brevibus patentibus dense obsiti, pilis longis flexuoso-patentibus minus numerosis immixtis. Pili longiores diametrum rami aequantes vel paulo superantes. (Prusa = antiker Name der Stadt Brussa).

A: Fuß des Bithynischen Olymp, sonniger Rasen bei Ak-Dschellan.

Lycopus europaeus L. — E: Dschendere, Wald von Belgrad. — A: Böjük-Gök-Su, Damm der Wasserleitung.
Mentha eriantha C. Koch. — E: San Stefano, ausgetrockneter Sumpf.
M. longifolia Huds. — A: Antigoni (W. 283).
M. Pulegium L. var. *villosa* Benth. — Beg. 221. — H. M. 188 (beide als var. *tomentosa* [Sm.]). — A: Prinkipo, trockene Hügel (Nemetz, Beg., H. M.).
M. rotundifolia L. — Azn. BSBF 44: 173. — E.

Globulariaceae.

Globularia trichosantha F. & M. — A: Pendik, sonnige Stellen.
G. Willkommii Nym. — Azn. MBL 4: 142. — E: Menekschε-Deressi (Azn.).

Plantaginaceae.

Plantago argentea Chaix. — A: Aidos-Dagh.
P. Bellardi All. — E: Schischli, sonnige Stellen.
P. coronopus L. — Azn. BSBF 44: 174 (var. *simplex* Boiss.); MBL 12: 177 (typ.); MBL 12: 178 (var. *commutata* [Guss.] Fiori & Paol.). — E: (Azn.); Schischli; Kütschük-Tschekmedsche, Strand. — A: Kaisch-Dagh (Azn., var. *commutata*).
P. indica L. — Azn. BSBF 44: 174 (als *P. arenaria* W. K.). — E.
L. Lagopus L. — E: Kütschük-Tschekmedsche; Floria — San Stefano (W 269). — A: Brussa, sonniges Flußufer.
P. Lagopus L. var. *maior* Boiss. — E: San Stefano.
P. lanceolata L. — Azn. MBL 12: 177. — E: Kütschük-Tschekmedsche; Konstantinopel (leg. Forskåhl); Floria — San Stefano (W 270).
P. lanceolata L. var. *eriophylla* Decn. — Azn. MBL 12: 177. — H. M. 188 (als *P. eriophora*). — Degen 45: 68. — A: Feuerberg; Aidos-Dagh bei Jakadschik (Azn.); Prinkipo (H. M.). — Symplegiaden (Degen).
P. maior L. var. *intermedia* (Gilib.) Decn. — Azn. BSBF 44: 174 (als *minor* Boiss.) — A.
P. Psyllium L. — E: San Stefano (W 26).

Gentianaceae.

Centaurium maritimum (L.) Fritsch. — A: Dschamlidscha.
C. pulchellum (Sw.) Druce f. *albiflorum* (Boiss.). Hay. — Azn. MBL 4: 136 (als *Erythraea ramosissima* Pers. var. *albiflora* Boiss.) — E: Hügel bei Therapia. (Azn.).
C. spicatum (L.) Fritsch. — Azn. BSBF 46: 144 (als *Erythraea s.* Pers.). E: San Stefano. — A: Kartal (beide Azn.).
C. umbellatum Gilib. ssp. *rumelicum* (Vel.) Ronn. — E: Böjük-Dere, Sommer-Palast; Schischli, trockene Hügel gegen Kiat-Hane.
Gentiana verna L. var. *aestiva* (Schm.) Hayek. — Azn. BSBF 44: 173 (als Art).
Blackstonia perfoliata (L.) Huds. — E: Wald bei Böjük-Dere.
Macrocala filiformis (L.) Hoffmg. & Lk. — A: Dschamlidscha.

Apocynaceae.

Vinca maior L. — H. M. 189. — A: Prinkipo (H. M.)
Rhazia orientalis (Decne.) DC. — Azn. MBL 4: 136. — E: Menekschė-Deressi. — A: Okranli (beide Azn., Herb. norm. Nr. 4562).
Apocynum Venetum L. — E; San Stefano, Strand.
Nerium Oleander L. — Krause 2: 572.

Asclepiaduceae.

Periploca graeca L. — Krause 2: 572.
Cynanchum acutum L. — A: Riva, Düne.
C. fuscatum (Vis.) Lk. — A: Aidos-Dagh, Kartal; K.-Dschamlidscha (W 123).
C. speciosum (Boiss. & Spr.) Nym. — A: Fuß des Bithynischen Olymp, Ak-Dschellan.
Marsdenia erecta (L.) R. Br. — A: Jum-Burnu, Hügel gegen Riva.

Oleaceae.

Fraxinus Ornus L. — E: Konstantinopel (W 209).
F. Ornus L. var. *rotundifolia* (Lam.) Ten. — Krause 2: 568 (var. *rotundifolia* und var. *angustifolia* Ten.). — A: Fuß des Bithynischen Olymp, Wald bei Ak-Dschellan.
F. oxycarpa Willd. var. *oxyphylla* (M. B.) Lingelsh. — Krause 2: 30 und 2: 569. — E: Wald von Belgrad (Krause).
Phillyrea latifolia L. — H. M. 189. — Krause 2: 570 (*P. latifolia* und *P. media* L.). — E: Dschendere. — A: Böjük-Gök-Su; Prinkipo (H. M.).
Olea europaea L. ssp. *Oleaster* (Hoffmg & Lk.) Fiori. — Beg. 221 (als var.). — Prinkipo (Beg.).
Ligustrum vulgare L. — Krause 2: 571. — E: Belgrader Wald, bei den Bends.
Jasminum fruticans L. — Krause 2: 571. — A: Brussa, Weg zu den Bädern; Pendik; Antigoni (W 124).

Rubiaceae.

Sherardia arvensis L. — Azn. MBL 12: 166. (var. *maritima* Gris. mit f. *leiocalathia* Azn. und f. *hebecalathia* Azn.; var. *vulgaris* Azn. mit f. *transiens* Azn. — Bornm. 32 (var. *mutica* Wirtg.). — E: San Stefano; Kiat-Hane; Belgrader Wald (Bornm.). — A: Pendik.
S. arvensis L. ssp. *coriacea* Azn. — E: Konstantinopel (W 36); A: Antigoni (W 36); Prinkipo (Schwöder).
Crucianella angustifolia L. — Azn. BSBF 44: 171. — H. M. 189. A: (Azn.); Prinkipo (H. M.).
C. graeca Boiss. — Azn. BSBF 44: 171. — A.
C. imbricata Boiss. — Azn. BSBF 44: 171. — A
C. latifolia L. — Azn. BSBF 44: 171. — A.

Asperula aristata L. ssp. *longiflora* (W. K.) Hay. — Azn. 3: 2 (als *A. flaccida* Ten.). — E: Yarim-Burgas (Azn.); San Stefano, Feldraine.
A. arvensis L. — Azn. BSBF 44: 171. E: (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche (W 32). — A: (Azn.).
A. involucrata Berggr. ap. Wahlenbg. — Azn. MBL 12: 171. — Degen 41: 232. — E: Ufer des Bosporus (Degen). — A: Beikos, Laubwald; Fuß des Bithynischen Olymp, Wald bei Ak-Dschellan; K. Dschamlidscha (W 31).
A. littoralis S. & S. — Degen 45: 68. — E: Kilia. — A: Riva (Degen).
A. rivalis S. & S. — Azn. BSBF 46: 143. — E: San Stefano, ausgetrockneter Sumpf (Nemetz, Azn.); Domusdere (Azn.).
Galium Aparine L. — A: Antigoni (W 200).
G. constrictum Chaub. — Azn. MBL 12: 171. — E: Belgrad-Köj (Azn.).
G. divaricatum Lam. — A: Dschamlidscha; Antigoni (W 199).
G. coronatum S. & S. — A: Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m.
G. cruciata (L.) Scop. — E: Orta-Köj; Dschendere. — A: Aidos-Dagh, Kartal; Pascha-Bagtsche (W 35).
G. firmum Tsch. — Azn. BSBF 44: 171 (als *G. aureum* Vis.); BSBF 46: 143 (var. *scabrifolium* Boiss.). — A: Kartal (v. *scabrifolium;* Azn.)
G. longifolium (S. & S) Gris. — Azn. MBL 12: 171. — A: Fuß des Bithynischen Olymp, Wald bei Ak-Dschellan; Alem-Dagh (Azn., Nemetz.)
G. Mollugo L. ssp. *erectum* (Huds.) Briq. — Azn. BSBF 46: 143 (als Art). — A: Zwischen Kartal und Soganlik (Azn.).
G. murale (L.) All. — E: Konstantinopel, auf einem Fensterbrett!
G. palustre L. — A: Antigoni (W. 198).
G. palustre L. ssp. *elongatum* (Presl) G. Beck. — Azn. BSBF 44: 171 (als Art). — E.
G. pedemontanum All. — A: Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m.
G. spurium L. var. *echinosperum* (Wallr.) Hay. — A: Pendik.
G. tenuissimum M. B. — A: Azn. BSBF 44: 171; MBL 3: 2. — Degen 45: 68. — H. M. 190. — A: Riva (Degen); Prinkipo (H. M.).
G. tricorne With. f. *luxurians* Beck. — Azn. MBL 3: 2. — E: Zekerie-Köj. — A: Tusla (beide Azn.); Antigoni (typ. — W 197).
G. verum L. var. *tuberculatum* Presl. — Azn. BSBF 44: 171. — Krause 2: 235 (typ.). — E: (Azn.); San Stefano, ausgetrockneter Sumpf; Orta-Köj. — A: (Azn.); Bulgurlu-Dagh bei Skutari (Krause); Antigoni (typ. — W 34).
Valantia muralis L. — Azn. MBL 3: 2. — E: Mündung des Seimen-Deressi (Azn.).
Rubia peregrina L. — E: Therapia. — A: Alem-Dagh; Beikos, Yosua-Dagh; Antigoni (W 33).
R. tinctorum L. — Krause 2: 236. — A: Halki (Krause).

Caprifoliaceae.

Sambucus Ebulus L. — A: Böjük-Gök-Su.
S. nigra L. — Azn. BSBF 44: 171. — Krause 2; 574. — E: (Azn.) Konstantinopel; Orta-Köj. — A: (Azn.); Bithynischer Olymp, 800 m.

Lonicera Caprifolium L. — E: Orta-Köj; Konstantinopel (W 28).
L. etrusca Santi — Azn. MBL 12: 165. — H. M. 190. — Krause 2: 236, 2: 576. — E: Therapia; Kalender (beide Azn.); Bosporus (Krause). — A: Wald bei Beikos; Prinkipo (H. M.).

Valerianaceae.

Valerianella carinata Lois. — Azn. BSBF 44: 171. — E: (Azn.); San Stefano (W 24, 287).
V. coronata DC. — A: Antigoni (W 23, 286).
V. dentata Pall. — Azn. BSBF 44: 171 (als *V. Morisonii* DC). — A.
V. echinata (L.) DC. — Azn. BSBF 44: 171. — E: (Azn.); San Stefano.
V. eriocarpa Desv. — Azn. BSBF 44: 171. — E.
V. microcarpa Lois. — E: Süße Wasser (W 289).
V. rimosa Bast. — Azn. BSBF 44: 171 (als *V. auriculata* DC.). — A.
V. truncata (Rchb.) Betcke. — Azn. BSBF 44: 171. — E: (Azn.). Schischli (W 288).
V. turgida (Stev.) Betcke. — Bornm. 32. — E: San Stefano, Bahn; Belgrader Wald (Bornm.).
V. vesicaria (L.) Mnch. — Azn. BSBF 44: 171. — E.
Kentranthus ruber (L.) DC. — Beg. 222. — A: Prinkipo (Beg.); Antigoni (W 27).

Dipsacaceae.

Dipsacus laciniatus L. — Azn. BSBF 44: 171. — E: (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche, Wassergraben.
Cephalaria syriaca (L.) Schrad. — Azn. BSBF 44: 171. — E.
Knautia byzantina Fritsch, VZBG 45: 429. — Azn. BSBF 44: 171. — E: Jedi-Kule.
K. Degeni Borbás — det. Szabó. — Azn. BSBF 44: 429. — E: (Azn.); Zekerie-Köj; Bagtsche-Köj., Feldraine; Rumeli-Fanar. — A: (Azn.); Aidos-Dagh bei Kartal; Bithynischer Olymp, bei Ak-Dschellan.
Scabiosa atropurpurea L. var. *maritima* (Torn.) Beg. — Beg. 222 (als Art). — E: Jedi-Kule, Feldraine. — A: Kandilli, altes Schloß; Prinkipo (Beg.).
S. canescens W. K. — Azn. BSBF 44: 1717 (als *S. suaveloens* Desf.).— A.
S. ochroleuca L. — A: Adam-Pol, Alem-Dagh.
S. ucranica L. — E: Kütschük-Tschekmedsche, am See.

Campanulaceae.

Campanula lyrata Lam. — Krause 2: 237. — E: Wald bei Dschendere. — A: Brussa, Spitalberg; Wald bei Beikos; Bulgurlu-Dagh bei Skutari (Krause); Antigoni (W 38).
C. persicifolia L. — E: Belgrader Wald, lichter Laubwald; Wald bei Bagtsche-Köj. — A: Wald bei Beikos.
C. Rapunculus L. — E: Schischli; Orta-Köj.

Legouzia pentagonia (L.) Thell. — Krause 2: 237. — E: Zekerie-Köj; Orta-Köj; Jedi-Kule. — A: Brussa, sonniges Flußufer; Pendik, Felder; Bulgurlu-Dagh bei Skutari (Krause); Dschamlidscha (W 40); Antigoni (W 39).
L. speculum Veneris (L.) Fisch & Mey. — E: Schischli. — A: Tasch-Delen bei Armeni-Köj.
Jasione[1]) *Heldreichii* Boiss. & Orph. var. *microcephala* Vel. — A: Dünensand östlich Jum-Burnu.
J. montana L. var. *dentata* DC. — Azn. BSBF 44: 173. — A.

Lobeliaceae.

Laurentia Michelii DC. — Azn. BSBF 44: 173. — A.

Compositae.

Eupatorium cannabinum L. — Azn. BSBF 44: 171 (f. *simplicifolium* Hal., als var. *indivisum* Boiss.). — E: (Azn.). — A: Böjük-Gök-Su.
Dichrocephala latifolia (Lam.) DC. — Azn. BSBF 46: 143. — E: Zekerie-Köj (Azn.).
Bellis annua L. — E: Dschendere; Kiat-Hane; Kütschük-Tschekmedsche.
B. perennis L. — H. M. Ann. Nat. Mus. Wien 27, 1913: 431. — E: Kiat-Hane; Wald bei Bagtsche-Köj; San Stefano, Wiese; Schischli (W 293). — A: Bithynischer Olymp, über 1000 m; Prinkipo (H. M.); Antigoni (W 293).
B. silvestris Cyr. — E: Orta-Köj, trockene Hügel.
Aster Linosyris (L.) Bernh. — A: Dschamlidscha.
A. Tripolium L. — E: San Stefano, sumpfiges Meeresufer.
Erigeron canadensis L. — Azn. MBL 3: 2. — E: Kalender; Belgrader Wald (beide Azn.).
E. crispus Pourr. — Azn. MBL 3: 2 (als *E. linifolius* Willd.). — A: Zwischen Pendik und Dolaiba (Azn.).
Micropus bombycinus Lag. — Azn. MBL 12: 171. — A: Pendik (Azn.).
M. supinus L. — A: Pendik.
Evax pygmaea (L.) Pers. — E: Schischli, sonnige Stellen. — Nach Hayek Prodr. 2: 590 neu für Thrazien.
Filago gallica L. — Konstantinopel (W 18). A: Antigoni (W 290).
F. gallica L. f. *tenuifolia* (Presl) Fiori. — Azn. MBL 3: 3 (als Art). — E: Zwischen Schischli und Kiat-Hane-Köj (Azn.).
F. germanica L. — E: Schischli; Rumeli-Fanar, trockene Wiese. — A: Böjük-Gök-Su, Teichufer; Antigoni (W. 14, 291).
F. spathulata Presl. — Azn. MBL 3: 2. — E: Makri-Köj. — A: Bostandschik (beide Azn.).
Inula ensifolia L. — Azn. MBL 12: 171. — A: Yakadschik-Dagh; zwischen Alemdagh und Tschatal-Dagh (beide Azn.).
I. graveolens (L.) Desf. — E: Orta-Köj, trockene Wiese.

---

[1]) Vgl. O. Schmeja: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Jasione*. Beih. z. Bot. Centrbl. **48**, II, 1931. — *J. Heldreichii* wird dort als Synonym zu *J. montana* L. gezogen.

I. heterolepis Boiss. — A: „Bithynia" (W 4). — Wohl nicht aus der näheren Umgebung von Konstantinopel!
I. hirta L. — Azn. BSBF 44: 171. — A.
I. Oculus Christi L. — Krause 2: 239. — A: Halki (Krause).
I. viscosa Ait. — H. M. 193. — Beg. 222 (var. *angustifolia* Beg.). — A: Prinkipo, sonniges Meeresufer (Nemetz, H. M., Beg.).
Pulicaria dysenterica (L.) Gärtn. — Azn. MBL 12: 171 (var. *microcephala* Boiss.). — E: San Stefano, ausgetrockneter Sumpf. — Am Bosporus gemein (Azn.).
P. odora (L.) Rchb. — H. M. 193. — E: Schischli, trockene Hügel. — A: Dschamlidscha; Prinkipo (H. M.); Antigoni (W 1). Nach Hayek Prodr. 2: 608 neu für Thrazien; wohl eine vorwiegend westmediterrane Art wie z. B. *Cytisus monspeliacus.*
P. sicula (L.) Moris. — Azn. BSBF 44: 171. — E.
Carpesium cernuum L. — Azn. BSBF 44: 171. — A.
Pallensis spinosa (L.) Cass. — Azn. BSBF 44: 171. — H. M. 193. — E: (Azn.); Schischli, trockene Hügel. — A: Prinkipo (H. M.); Antigoni (W 2).
Xanthium spinosum L. — Azn. MBL 12: 171 (typ. und var. *longirostre* Azn.). — E: Kiat-Hane; zwischen Böjük-Dere und Bagtsche-Köj (Azn.); Hass-Köj (W 12).
Anthemis aciphylla Boiss. (var. *discoidea* Boiss.) — Azn. MBL 3: 3; BSBF 44: 171 (als *A. Rouyana* Azn.). — A: Jakadschik und Aidos-Dagh bei Kartal (Azn.).
A. altissima L. — E: Jedi-Kule, Feldraine; Konstantinopel (W 7).
A. chia L. — E: Kiat-Hane. — A: Pendik.
A. Cota L. — E: Dschendere; Jedi-Kule.
A. Cotula L. — Beg. 222. — A: Prinkipo (Beg.).
A. montana L. — A: Aidos-Dagh; Bithynischer Olymp, Gebüsch bei 1000 m.
A. orientalis (L.) Deg. var. *tenuiloba* (DC.) Hay. — Bornm. 34 (als Art.). — E: Belgrader Wald (Bornm.).
A. Sismondaeana Clem. — A: Brussa, sonniges Flußufer.
A. tinctoria L. — Degen 45: 68 (var. ?). — E: Jedi-Kule, Stadtmauer. — A: Brussa, Spitalberg; Riva (Degen).
A. tinctoria L. var. *discoidea* (Willd.) Vahl. — E: Orta-Köj; Konstantinopel (W 6).
A. tinctoria L. var. *pallida* DC. — E: Orta-Köj; Therapia, Sommer-Palast.
A. tomentosa L. — Azn. BSBF 44: 172 (ssp. *peregrina* [L.] Hay., als Art). — E: (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche. — A: (Azn.).
Achillea crithmifolia W. K. — Azn. MBL 3: 3. — E: Am Damm des Topuslu-Bend bei Bagtsche-Köj (Azn.).
A. nobilis L. var. *ochroleuca* Boiss. — Azn. MBL 12: 172. — E: Kiat-Hane-Köj (Azn.).
A. setacea W. K. — Azn. BSBF 44: 171. — E, A.
Diotis maritima (L.) Sm. — Degen 45: 68 (als *D. candidissima* Desf.). — E: Kütschük-Tschekmedsche. — A: Dünensand östl. Jum-Burnu; Riva (Degen). — Floria (W. 15).
Chrysanthemum coronarium L. — Azn. BSBF 46: 144. — E: Kiat-Hane-Köj (Azn.).

C. segetum L. — E: Orta-Köj; Jedi-Kule; Okmaidan (W 292).
Leucanthemum vulgare Lam. — Azn. BSBF 44: 172. — A.
Tripleurospermum inodorum (L.) Schultz-Bip. — Azn. BSBF 46: 144 (als *Chamaemelum inodorum* Vis.). — E: Kiat-Hane-Köj. (Azn.).
Artemisia Absinthium L. — Azn. BSBF 44: 172. — E.
A. annua L. — E: San Stefano, Bahndamm.
A. maritima L. — Azn BSBF 44: 172. — A.
Matricaria Chamomilla L. — E: Schischli. — A: Kali-Köj (W 11).
Doronicum caucasicum M. B. — Bornm. 33. — E: Wald bei Dschendere; Belgrader Wald (Bornm.); Böjük-Dere. — A: Kartal, niederes Gestrüpp; Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m; Aidos-Dagh; Kaisch-Dagh.
Senecio Castagneanus DC. — A: Dschamlidscha.
S. erraticus Bert. — E: San Stefano, ausgetrockneter Sumpf.
S. lividus L. — Azn. BSBF 44: 172. — A.
S. vernalis W. K. — Azn. BSBF 44: 172. — E: (Azn.); San Stefano; Bahndamm; Domusdere, Düne.
S. vulgaris L. — Konstantinopel, Wege, Mauern; San Stefano, Bahndamm; Kütschük-Tschekmedsche.
Calendula arvensis L. — E: San Stefano, Bahndamm; Orta-Köj, Schutthügel. — A: Antigoni (W 294).
Echinops albidus Boiss & Spr. — Azn. BSBF 44: 172, MBL: 3: 4. — E: Menekschc-Deressi bei Jarim-Burgas (Azn.).
E. microcephalus L. — Degen 45: 68. — E: Schischli. — A: Östlich von Riva (Degen).
E. orientalis Trautv. — Azn. MBL 12: 172. — E: Süße Wasser von Europa; Gümüsch-Suju. — A: Haidar-Pascha (sämtl. Azn.).
E. Ritro L. var. *ruthenicus* (M. B.) Hay. — Azn. BSBF 44: 172 (als var. *tenuifolius* Boiss.). — E: (Azn.); San Stefano.
Cardopatium corymbosum (L.) Pers. — E: Kütschük-Tschekmedsche.
Xeranthemum annum L. — Azn. MBL 12: 172. — E: Süße Wasser von E. (Azn.).
X. foetidum (Cass.) Mnch. — Azn. MBL 12: 172 (als *X. cylindraceum* S. & S.); MBL 6: 10 (ssp. *giganteum* Azn.). — A: Zwischen Soganlik und Jakatschik; Pendik (beide Azn.).
Carlina corymbosa L. — Azn. MBL 12: 172. (var. *genuina* Boiss. und var. *graeca* Boiss.). — E: Therapia; Kalender (beide Azn.).
C. lanata L. — Azn. MBL 12: 172. — E: San Stefano (Azn.); Floria (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche. — A: Pendik (Azn.).
C. vulgaris L. ssp. *intermedia* (Schur) Hay. — Azn. MBL 3: 4 (als *C. brevibracteata* Andrae). — E: Zwischen Sarijer und Zekeri-Köj (Azn.).
Jurinea kilaea Azn. — Azn. BSBF 44: 172. — E: Kilia, Düne (Nemetz, Azn.). — A: Riva (Azn.).
Carduus candicans W. K. ssp. *eu-candicans* Hay. — Azn. BSBF 44: 172 (als *C. collinus* W. K.). — A.
C. marmoratus Boiss. & Heldr. var. *Halacsyi* (Heldr.) Hal. — Azn. MBL 3: 4. — E: Pera (Azn.).
C. nutans L. s. l. — E: Konstantinopel (W 10).
C. pycnocephalus Jacq. — A: Brussa, sonniges Flußufer.

Notobasis syriaca (L.) Cass. — Degen 45: 68. — A: Riva (Degen). — E: Bosporus (W 9).
Cirsium arvense (L.) Scop. — Azn. BSBF 44: 172. — E, A.
C. creticum (Lam.) Urv. var. *Hippolyti* (Bory & Chaub.) Janch. — Azn. BSBF 44: 172, MBL 12: 173 (als var. von *C. siculum* DC.) — E, A.
C. hypoleucum DC. — Bornm. 33. — E: Belgrader Wald (Bornm.). — A: Tasch-Delen bei Armeni-Köj; Beikos, Wald; Fuß des Bithynischen Olymp, Wald bei Ak-Dschellan.
C. italicum (Savi) DC. — Azn. BSBF 44: 172. — E.
C. polycephalum DC. — Azn. MBL 12: 172 (als *C. lappaceum* M. B. var. *microcephalum* Boiss.). — A: Beikos; Alem-Dagh; Skutari (sämtlich Azn.).
Picnomon Acarna (L.) Cass. Azn. 12: 173. — Beg. 222. (beide als *Cirsium Acarna*). — A: Prinkipo (Beg.).
Silybum Marianum (L.) Gärtn. — Beg. 222. — E: Jedi-Kule. — A: Brussa, sonniges Flußufer; Prinkipo (Beg.).
Tyrimnus leucographus (L.) Cass. — Degen 45: 68. — E: Orta-Köj. — Symplegiaden (Degen).
Onopordon Acanthium L. — Azn. MBL 12: 173. — E: Pankaldi. — A: Kadi-Köj (beide Azn.).
Crupina crupinastrum (Mor.) Vis. — Azn. BSBF 44: 173. — E: (Azn.); Jedi-Kule. — A: (Azn.).
C. vulgaris Cass. — Azn. MBL 3: 4. — E: Jedi-Kule, Feldraine; zwischen Sarijer und Zekerie-Köj (Azn.). — A: Dschamlidscha; Aidos-Dagh bei Kartal; Kartal (Azn.).
Centaurea[1]) *calcitrapa* L. — Beg. 222. — A: Prinkipo (Beg.).
C. cuneifolia S. & S. ssp. *sublanata* (DC.) Hay. — Azn. MBL 12: 173 (als *C. sublanata* Boiss. — f. *albiflora* Azn.). — A: Riesenberg (Azn.).
C. depressa M. B. — Azn. MBL 3: 4. — E: Bei Yerli-Köj zwischen Sarijer und Kilia (Azn.).
C. diffusa Lam. — E: Kiat-Hane; San Stefano, gegen Tschekmedsche. — A: Kartal (Azn.).
C. iberica Trev. — Azn. BSBF 44: 173. — E: (Azn.); San Stefano.
C. kilaea Boiss. — Degen 45: 68. — E: Kilia; Ufer des Bosporus (Degen).
C. salonitana Vis. — E: San Stefano.
C. salonitana Vis. var. *macracantha* (DC.) Boiss. & Heldr. — Azn. BSBF 46: 144. — E: Zwischen San Stefano und Floria (Azn.); San Stefano.
C. solstitialis L. — Azn. MBL 12: 173. — Verbr. — E: San Stefano, Bahndamm.
C. spinosa L. — Azn. BSBF 44: 173. — E, A.
C. Stoebe L. — Azn. MBL 12: 173 (als *C. maculosa* Lam. — f. *albiflora* Azn.).
C. thracica (Jka.) Hay. — BSBF 46: 144 (als *C. monacantha* Boiss.). — A: Tusla (Azn.).

[1]) Vergl. Stojanoff, Studien über die Centaureen Bulgariens. Sofia 1935.

C. virgata Lam. var. *squarrosa* Boiss. — Azn. BSB 46: 144. — A: Tusla; Kartal (Azn.).
Microlonchus salmanticus (L.) DC. — Azn. BSBF 46: 144. — A: Tusla (Azn.).
Carthamus dentatus Vahl. — Azn. MBL 12: 173. — E: San Stefano. — A: Eren-Köj (beide Azn.).
C. dentatus Vahl var. *ambiguus* (Heldr.) Hay. — Azn. BSBF 44: 173 (als Art). — E, A.
C. lanatus L. — Azn. MBL 12: 173. — H. M. 189. — A: Prinkipo (H. M.). — Verbr. (Azn.).
Cnicus benedictus L. — Azn. BSBF 46: 144. — A: Zwischen Adam-Pol und Pascha-Bagtsche (Azn.).
Scolymus grandiflorus Desf. — Azn. MBL 3: 5. — E: Makri-Köj (Azn.)
S. hispanicus L. Beg. 222. — A: Prinkipo (Beg.).
S. maculatus L. — E: Jedi-Kule.
Catananche lutea L. — Azn. BSBF 44: 173. — E, A.
Cichorium Intybus L. — Beg. 222. — E: Orta-Köj. — A: Prinkipo (Beg.).
C. Intybus L. var. *glabratum* (Presl) Gren. & Godr. — Azn. MBL. 3: 5 (als Art). — E: Böjük-Dere (Azn.).
C. pumilum Jacq. — Azn. MBL 3: 5. — E: Zwischen Jedi-Kule und Bagtsche-Köj (Azn.).
Lapsana communis L. var. *glandulosa* Freyn. — Azn. MBL 3: 5. — A: Husseinli am linken Ufer der Riva (Azn.).
L. communis L. ssp. *intermedia* (M. B.) Hay. — E: Therapia, Sommer-Palast. — A: Dschamlidscha.
L. pisidica Boiss. & Heldr. — Azn. MBL 3: 5. — Bornm. 33 (beide als *L. peduncularis* Boiss). — E: Dschendere (Azn.); Therapia (Azn.); Belgrader Wald (Bornm.). — A: Berge hinter Skutari (Azn.).
Tolpis umbellata Bert. — A: Antigoni (W. 3).
T. umbellata Bert. var. *intermedia* Azn. — Azn. MBL 3: 6. — A: Hügel bei Dolaiba (Azn.).
T. virgata (Desf.) Bert. — E: Rumeli-Fanar. — Ist bei Hayek, Prodr. 2: 804 für Thrazien nicht angegeben.
Zazintha verrucosa Gaertn. — Azn. MBL 3: 7. — E: Flamur; Kalender. Sultan-Suju; Kiat-Hane-Köj (var. *glandulifera* Azn.). — A: Kurd-Köj (var. *glandulifera* Azn.). — (Sämtlich Azn.).
Rhagadiolus stellatus (L.) Willd. — Azn. BSBF 46: 144 (var. *leiolaenus* Boiss. und var. *hebelaenus* DC). — E: Kütschük-Tschekmedsche; Galataria-Jedi-Kule (Azn.). — A: Pendik (Azn.); K.-Tschekmedsche (W 275).
R. stellatus (L.) Willd. var. *edulis* (Gärtn.) DC. — E: Kütschük-Tschekmedsche; Böjük-Dere; Belgrader Wald. — A: Kartal.
Hedypnois rhagadioloides (L.) Willd. ssp. *cretica* (L.) Hay. — Azn. MBL 3: 5 (als *H. polymorpha* DC. var. *cretica* W.). — H. M. 199 (als Art). — E: Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm; Halkali (Azn.); San Stefano (Azn.). — A: Kadi-Köj (Azn.); Skutari (Azn.); Prinkipo (H. M.).

H. rhagadioloides (L.) Willd. ssp. *monspeliensis* (Willd.) Hay. — Azn. MBL 3: 5 (als *H. polymorpha* var. *monspeliensis* W.) — E: San Stefano. — A: Prinkipo (beide Azn.).

H. rhagadioloides (L.) Willd. ssp. *tubaeformis* (Ten.) Hay. — Azn. MBL 3: 5 (als *H. polym.* var. *rhagadioloides* W. und var. *tubaeformis* Ten.). — E: Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm; Menekschе-Deressi (Azn.); Flamur (Azn.). — A: Pendik; Aidos-Dagh.

Hypochoeris glabra L. — Azn. BSBF 44: 173. — E, A.

H. radicata L. — E: Therapia, Sommer-Palast; Rumeli-Fanar. — A: Alem-Dagh,

Leontodon crispus Vill. ssp. *asper* (W. K.) Rohl. — Azn. MBL 3: 6 (als *L. asper* Poir.). — E: Menekschе-Deressi zwischen Halkali und Jarim-Burgas (Azn.).

L. tuberosus L. — Azn. MBL 3: 6 (var. *Olivieri* (DC.) Hay. — als var. von *Thrincia tuberosa* DC.). — E: Böjük-Dere; Therapia (Nemetz, Azn.); Halkali (Azn.). — A: Prinkipo (Azn.).

Picris echioides L. — Azn. MBL 3: 7. — Beg. 223 (beide als *Helminthia e.* Gaertn.) — E: Rumeli-Fanar, Bachufer (Nemetz, Azn.); Floria (Azn.); Böjük-Dere (Azn.). — A: Prinkipo (Beg.).

Urospermum picroides (L.) Desf. — Azn. BSBF 44: 173. — H. M. 199. — E: (Azn.).: Kütschük-Tschekmedsche. — A: Prinkipo. (H. M.): Kartal, Bahndamm.

Scorzonera mollis M. B. — A: Antigoni (W 8).

Tragopogon dubius Scop. — Azn. BSBF 44: 173 (als *T. major* Jacq.) — E, A.

T. hybridus L. — Azn. BSBF 44: 173 (als *Geropogon glaber* L.) — E. A.

Podospermum canum C. A. Mey. — Bornm. 32 (als *P. Jacquinum* Koch). — E: Domus-Dere; Therapia; Belgrader Wald (Bornm.). — A: Kaisch-Dagh; Kartal, Bahndamm.

Rodigia commutata Spr. — Azn. BSBF 44: 173. — E: (Azn.). — A: Brussa, sonniges Flußufer.

Lagoseris sancta (L.) K. Maly ssp. *bifida* (Vis.) Thell. — E: Orta-Köj; San Stefano, Bahndamm: Schischli: Kiat-Hane; Böjük-Dere; Bagtsche-Köj; Kütschük-Tschekmedsche. — A: Dschamlidscha; Kütschük-Gök-Su bei Anatol-Hissar.

Chondrilla juncea L. — Azn. MBL 12: 174 (var. *spinulosa* Koch). — Beg. 223 (var. *angustifolia* Doell). — E: Kiat-Hane; zwischen Sarijer und Kilia (Azn.) — A: Pendik (Azn.); Prinkipo (Beg.).

Taraxacum laevigatum (Willd.) DC. — det. Handel-Mazzetti. — A: Bithynischer Olymp.

T. megalorrhizon (Forsk.) H. M. — Beg. 222. — A: Prinkipo (Beg.).

T. obliquum Fries. — det. Handel-Mazetti. — E: Waldrand bei Böjük-Dere.

Reichardia picroides (L.) Roth — Degen 45: 67 (als *Picridium picroides* Karst.) — E: Kiat-Hane; Rumeli-Fanar, Felsen am Meer. — Symplegiaden (Degen).

Sonchus glaucescens Jord. — E: Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm; Zekerie-Köj.

S. oleraceus (L.) Gou. — Beg. 223. — A: Prinkipo (Beg.); Antigoni (W 394).

S. tenerrimus L. — Azn. BSBF 44: 173. — Degen 45: 68, — E, A. (Azn.). — Symplegiaden (Degen).

Lactuca cretica Desf. — Azn. BSBF 44: 173. — A.

L. Serriola L. — Azn. MBL 12: 174 (als *L. scariola* L. typ. und f. *integrifolia* Bogenh.) — A: Kurbal-Dere (Azn.).

Crepis Murmanni Boiss. — Azn. MBL 3: 8. — E: Flamur; Jeni-Köj (beide Azn.).

Crepis Nemetzii Rech. fil., sp. n.

Perennis ?. Caulis simplex, erectus, monocephalus, subtiliter sulcatus, valde glabrescens, 4—6 foliatus. Folia rosularia ad 10 cm longa, ad 2.5 cm lata, ambitu obovato-oblonga, apice rotundata, basi in petiolum lamina dimidio circiter breviorem sensim attenuata, runcinato-obovata lobis obtusiusculis, minute et remote cartilagineo-mucronulatis, consistentia in sicco papyracea (an in vivo carnosa ?) supra et subtus pilis sparsis 0.3—0.7 mm longis in sicco flavescentibus obsita. Folia caulina sensim decrescentia, infima acuta runcinato-lobata, media subintegra apicem versus sensim angustata, summa integerrima, lineari-lanceoleta, acutissima, subsquamiformia. Capitulum floribus inclusis ca. 4 cm diametro. Involucrum 15 mm longum eglandulosum 2 — (vel indistincte 3 —) seriatum, imbricatum; squamae exteriores ca. 10 mm longae acutissimae, e basi ca. 2 mm lata sensim agustatae, olivaceae, anguste membranaceo-morginatae, dorso villis flavescentibus saepe ultra 1 mm longis obsitae. Squamae interiores ad 15 mm longae, latiores, pallidiores, in medio dorso densius villosi, preterea utrinque pube minutissima nitidula obsitae. Ligulae in sicco sordide flacescentes. Achaenia (immatura) 2—3 mm longa, atro-brunea, erostrata, non alata, obsolete sulcata. Pappus niveus ± 12 mm longus.

Kilia, Dünen, blühend am 9. Mai 1896.

Unterirdische Teile und reife Früchte fehlen, daher bleibt die systematische Stellung der Art vorläufig zweifelhaft. Es dürfte sich jedoch um eine Art mit Rhizom handeln. Habituell ist die Pflanze am ehesten mit einköpfigen, kräftigen Induviduen von *Crepis alpestris* (Jacq.) Tausch zu vergleichen. Die Blattform erinnert etwas an *Crepis Fraasii* Schultz, nur daß der Endlappen viel weniger vergrößert ist als bei dieser. — Prof. Bornmüller teilt meine Ansicht, daß hier eine neue Art vorliegt.

C. parviflora Desf. — Azn. BSBF 44: 173. — A:

C. pulchra L. — Azn. BSBF 44: 173. — E.

C. Reuteriana Boiss. — A: Fuß des Bithynischen Olymp, Gebüsch bei Ak-Dschellan.

C. setosa Hall. — Azn. MBL 12: 174 (als *C. virens* L.). — E: Böjük-Dere (Azn.).

C. vesicaria L. var. *scariosa* (Willd.) Vis. — E: Domus-Dere.

Hieracium[1]) *Hoppeanum* Schultz bip. ssp. *macrolepioides* Zahn. — A: Alem-Dagh.
H. latifolium Spr. ssp. *Noeanum* Zahn. — E: Belgrader Wald, lichter Laubwald.
H. umbellatum L. ssp. *eu-umbellatum* Zahn var. *trachyphyllos* Zahn. — A: Adam-Pol.

Alismataceae.

Alisma Plantago L. var. *lanceolatum* Koch und var. *latifolium* Gren. — Azn. MBL 5: 167. — E: Böjük-Dere (Azn.).

Potamogetonaceae.

Potamogeton densus L. — Azn. BSBF 44: 174. — E.
P. fluitans Roth. — E: Rumeli-Fanar-Dere.
P. gramineus L. var. *heterophyllus* Fr. — Azn. BSBF. 44: 174 (als *heterophyllus* „Schreb.").
P. pusillus L. — Azn. BSBF 44: 174. — A.
Ruppia maritima L. ssp. *rostellata* (Koch) Aschers. — Azn. BSBF 46: 148 (als Art). — A: Pendik (Azn.).
Zostera marina L. — E: Moda.

Najadaceae.

Najas minor All. — Azn. MBL. 5: 167. — E: Zwischen Kiat-Hane-Köj und Dschendere.

Liliaceae.

Colchicum chalcedonicum Azn. BSBF 44: 174. — Vergl. Stefanoff Monographie der Gattung *Colchicum* L. Sbornik. na Blg. Akadem. Nauk. 22: (1926). — A: Berge hinter Kadi-Köj (Azn.); Aidos-Dagh; Kartal; Dschamlidscha.
C. miranthum Boiss. — Azn. MBL 5: 168. — E: Berg Kodscha-Tasch bei Böjük-Dere; Belgrader Wald. — A: Karli-Dagh (sämtl. Azn.).
C. turcicum Janka. — E: Dschendere, Talwiesen. — A: Haidar-Pascha, Wiesen; Dschamlidscha; Kadi-Köj.
Asphodelus fistulosus L. — A: Kartal, Bahndamm; Antigoni (W. 108).
A. messeniacus Heldr. — Azn. MBL 10: 12. — A: Tasch-Köprü bei Pendik (Azn.).
A. microcarpus Salzm. — A: Kaisch-Dagh; Kartal, Bahndamm. — ? Pitta (W 101).
Gagea amblyopetala Boiss. & Heldr. — E: Orta-Köj; Schischli. — A: Dschamlidscha; Bithynischer Olymp, 2200 m.
Allium ampeloprasum L. — Azn. BSBF 44: 175. — E.
A. atropurpureum W. K. — A: Tusla.
A. Cyrilli Ten. — Azn. BSBF 44: 176. — A.

[1]) Gattung *Hieracium* bestimmt von H. Zahn, Haigerloch (Hohenzollern).

A. decipiens Fisch. — Azn. BSBF 46: 150. — „Byzantium“ (Richter, Pl. Europ. I, p. 210).

A. fistulosum L. — Degen ÖBZ 45: 68. — E: Ufer des Bosporus (Degen).

A. margaritaceum S. & S. — Azn. 10: 10. — E: Schischli; Domus-Dere (Azn. — var. *guttatum* Gay. mit f. *chlorostictum* Azn.). — A: Jakadschik-Dagh (Azn. var. *guttatum*); Adinlital (Azn. var. *affine* Reg.).

A. myrianthum Boiss. — Azn. BSBF 46: 149. — E: San Stefano, sumpfige Stellen. (Azn.).

A. Neapolitanum Cyr. — A: Josua-Dagh bei Beikos.

A. paniculatum L. — Azn. MBL 12: 180. — A: Anadolu-Koraghi (Azn.)

A. Peroninianum Azn. — Azn. BSBF 44: 175. — A: Berge hinter Maltepe (Azn.).

A. roseum L. — Azn. BSBF 44: 176. — E: (Azn.). — A: (Azn. — var. *bulbiferum* Boiss.).

A. sphaerocephalum L. — Azn. MBL 12: 179. — Degen 45: 68. — A: Pendik (Azn.). — Symplegiaden (Degen).

A. stamineum Boiss. — Azn. MBL 10: 11. — E: Halkali (Azn.). — A: Kaisch-Dagh (Azn. — var. *hymettium* Boiss.).

A. staticiforme S. & S. ssp. *Weissii* (Boiss.) Hay. — Azn. BSBF 46: 149 (als Art). — E: Zwischen Kütschük-Tschekmedsche und San Stefano (Azn.).

A. vineale L. var. *compactum* (Thuill.) Vis. — Azn. BSBF 44: 175 (als Art). A.

Lilium Martagon L. — A: Adam-Pol.

Fritillaria pontica Wahlenbg. — Bornm. 33. — E: Böjük-Dere, große Wiese; Belgrader Wald (Bornm.). — A: Bithynischer Olymp, Wiese bei 1000 m.

Tulipa hellespontica Degen MBL 32: 146. — E: Dermen-Köj bei Čataldja (Urumov).

Scilla autumnalis L. — Beg. 221. — A: Dschamlidscha; Prinkipo (Beg.).

S. bifolia L. — E: Wald bei Dschendere.

S. bifolia L. var. *nivalis* (Boiss.) Baker. — A: Bithynischer Olymp, über 2000 m.

Ornithogalum byzantinum Azn. — Azn. BSBF 46: 149. — E: Kiat-Hane, große Wiese; Tal von Ali-Bey-Köj nach Kiat-Hane (Azn.).

O. comosum L. — Azn. BSBF 44: 175. — A: (Azn.); Dschamlidscha.

O. fimbriatum Willd. — Azn. BSBF 46: 149 (typ. und var. *ciliatum* Boissieu). — Krause 1: 823. — E: Konstantinopel (W 102, 319). — A: Kaisch-Dagh, grasiger Gipfel; Kartal (Azn.); Antigoni (Krause).

O. montanum Cyr. — E: Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm. — A: Kaisch-Dagh (Zwiebeln, kult. Bot. Garten, Wien).

O. nanum S. & S. — E: Orta-Köj, Wiese; San Stefano. — A: Dschamlidscha.

O. narbonense L. — E: Balukli, im Getreide; Belgrader Wald bei Bagdsche-Köj. — A: Tasch-Delen bei Armeni-Köj.

O. nutans L. var. *prasandrum* (Gris.) Baker. — A: Bithynischer Olymp, 1000 m, Laubholz.

O. oligophyllum Clarke. — Azn. BSBF 46: 149. — Bornm. 33. — E: Zekerie-Köj (Azn.); Belgrader Wald (Bornm.). — A: Bithynischer Olymp, über 2000 m.
O. sphaerocarpum A. Kern. — A: Antigoni (W 99).
O. refractum Kit. — Azn. BSBF 46: 148. — Krause 1: 823. — E: Konstantinopel (W 318). — A: Pendik (Azn.); Josua-Dagh (Krause).
O. umbellatum L. — E: Konstantinopel (W 320). — A: Pendik, an der anatolischen Bahn.
O. Wiedemanni Boiss. — Azn. BSBF 46: 149. — E: Wald bei Dschendere; Wald bei Bagtsche-Köj; Böjük-Dere (Nemetz, Azn.).
Bellevallia ciliata (Cyr.) Nees. — Azn. BSBF 46: 150. — A: Tusla, Felder (Nemetz, Azn.).
B. macrobotrys Boiss. — Azn. BSBF 46: 150. — A: Tusla (Azn.).
B. trifoliata (Ten.) Kunth. — Azn. BSBF 46: 150. — E: Kilia; Domus-Dere; Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm; Skumru-Köj (Azn.).
Muscari comosum Mill. — Azn. et Wimmer, Mpt. — E: Kilia, Felder; Domus-Dere; Bosporus (Azn.) — A: Fuß des Bithynischen Olymp, Wald bei Ak-Dschellan; Kartal (Azn.); Antigoni (W 317).
M. Pinardi Boiss. — Azn. MBL 10: 11. — A: Zwischen Pendik und Tusla; bei Yakadschik (beide Azn.).
M. pulchellum Heldr. & Sart. — Krause 1: 823. — A: Ins. Antigoni (Krause).
M. racemosum (L.) Mill. — Azn. MBL 10: 11 (var *neglectum* [Guss.] Brand, als Art). — E: Kiat-Hane; San Stefano (Nemetz, W 100); Skumru-Köj beim Ovid-Turm (Azn.). — A: Bithynischer Olymp, 2200 m.
M. tenuiflorum Tsch. — Azn. BSBF 44: 176. — E: Dschendere. — A: (Azn.); Tusla, Felder. — Bei Hayek Prodr. 3: 87 für Thrazien nicht angegeben.
Asparagus acutifolius L. — Beg. 220. — H. M. 202. — A: Prinkipo (Beg., H. M.).
A. aphyllus L. — A: Pendik.
Ruscus aculeatus L. — Bornm. 31. — Krause 1: 824. — E: Schischli; Rumeli-Fanar, Friedhof; Belgrader Wald (Bornm.). — A: Josua-Dagh (Krause).
Danae racemosa (L.) Mnch. — Azn. BSBF 46: 150. — Krause 2: 230. E: Böjük-Dere. (Azn.). — A: Ufer des Bosporus (Krause).
Polygonatum multiflorum (L.) All. — A: Bithynischer Olymp, Laubwald bei 1000 m.
Smilax excelsa L. — Azn. MBL 12: 180. — Bornm. 31. — Krause 2: 231. — E: Belgrader Wald (Nemetz, Bornm., Krause). — A: Beikos, Wald.

Amaryllidaceae.

Leucoium aestivum L. — E: San Stefano.
Galanthus nivalis L. — A: Beikos.
G. plicatus M. B. var. *byzantinus* (Baker) Beck. — Azn. MBL 12: 179. — A: Adam-Pol (Azn.).
Sternbergia colchiciflora W. K. — A: (Azn.); Dschamlidscha.

Pancratium maritimum L. — Degen 45: 68. — A: Riva (Degen).

Iridaceae.

Crocus aerius Herb. var. *pulchricolor* Herb. — A: Bithynischer Olymp, über 2000 m.
C. biflorus Mill. — Azn. BSBF 44: 174. — A: (Azn.); Dschamlidscha.
C. biflorus Mill. var. *Pestalozzae* Maw. — Krause 1: 824. — E: Maslak (Maw nach Krause); Sinegli — Maslak (Dingler nach Krause). — A: Kaisch-Dagh (Krause); Dschamlidscha.
C. cancellatus Herb. — Azn. BSBF 44: 174. — A: (Azn.); Pendik.
C. gargaricus Herb. — A: Bithynischer Olymp, 2. Plateau, über 2000 m.
C. Olivieri Gay. — Azn. MBL 12: 179. — E: Zwischen Domus-Dere und Kara-Burnu (Azn.).
C. pulchellus Herb. — E: Kiat-Hane; Belgrader Wald, Gebüsch im Laubwald; bei Pyrgos. — A: Adam-Pol.
Romulea Columnae Seb. & Mauri. — Azn. BSBF 44: 174. — E: (Azn.) Rumeli-Hissar. — A: Pendik,
R. Linaresii Parl. — Krause 1: 825 (var. *Sintenisii* Beg.). — E: Rumeli-Hissar. — A: Kaisch-Dagh, grasiger Gipfel; Ins. Antigoni (Krause).
R. ramiflora Ten. — Azn. MBL 12: 179. — E: Floria (Azn.).
Iris Pseudacorus L. — E: Sumpf bei San Stefano. — A: Ak-Baba bei Beikos, an der Straße.
I. pumila L. — Krause 1: 825. — A: Kaisch-Dagh (Krause).
I. rubromarginata Baker. — Azn. MBL 5: 167 (var. *flavescens* Azn. und var. *violacea* Azn.). — E: Kiat-Hane (Nemetz, Azn.); Dschendere (f. *bicolor*); — A: Aidos-Dagh (typ. und f. *violacea* Azn.); Kaisch-Dagh (f. *violacea*); von Skutari bis Dodurlu (Azn.).
I. Sintenisii Janka. — Krause 1: 825. — Degen 41: 232. — E: Sonnige Hügel nördl. von Dschendere; Ufer des Bosporus (Degen). — A: Dschamlidscha; Alem-Dagh (Nemetz, Krause).
Gladiolus segetum Gawl. — Azn. MBL 5: 168. — E: Jedi-Kule, unter der Saat; zwischen Floria und Jedi-Kule (Azn.).

Dioscoreaceae.

Tamus communis L. — Azn. BSBF 44: 176. — H. M. 203. — E: Azn. — typ.). — A: Azn. — var. *cretica* Boiss.); Brussa, Weg zu den Bädern; Tusla; Fuß des Bithynischen Olymp bei Ak-Dschellan; Prinkipo (H. M.).

Juncaceae.

Juncus acutus L. — Azn. MBL 12: 180. — E: Domus-Dere (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche, Düne (Nemetz, Azn.).
J. articulatus L. — Azn. MBL 12: 180. — E: Zwischen Rumeli-Kavaki und Fener. — A: Zwischen Maltepe und Kartal (beide Azn.).
J. atratus Krock. — Azn. MBL 10: 12. — E: Zwischen Rumeli-Kavaki und Feneri (Azn.).

J. bufonius L. — Azn. MBL 12: 180. — E: Sultan-Mahmud-Bendi, Bagtsche-Köj (Azn.). — A: Dschamlidscha; Aidos-Dagh.
J. bufonius L. var. *fasciculatus* (Bert.) Koch. — Azn. BSBF 44: 176 (als Art). — E, A.
J. compressus Jacq. — Azn. MBL 10: 12. — E: Halkali (Azn.).
J. subnodulosus Schrk. — Azn. BSBF 46: 150 (als *J. obtusiflorus* Ehrh.). — A: Tusla (Azn.).
J. maritimus Lam. — A: Anatol-Hissar.
J. subulatus Forsk. — Azn. BSBF 46: 150. — A: Kartal (Azn.).
J. Tenageia Ehrh. — Azn. MBL 10: 12. — E: Zwischen Rumeli-Feneri und R.-Kavaki. — A: Zwischen Alem-Dagh und Tschatal-Dagh (beide Azn.).
Luzula campestris (L.) Lam. & DC. — E: Böjük-Dere; Wald bei Bagtsche-Köj. — A: Kaisch-Dagh, grasige Höhe; Bithynischer Olymp, 1000 m.
L. campestris (L.) Lam. & DC. ssp. *multiflora* (Ehrh.) A. & Gr. — Azn. MBL 10: 12 (als Art). — E: Kiat-Hane-Köj; Zekerie-Köj; Kilia. — A: Ins. Antigoni (sämtl. Azn.).
L. Forsteri (Sm.) DC. — Krause 1: 821. — E: Wald bei Dschendere; Belgrader Wald; Wald bei Bagtsche-Köj; Böjük-Dere; Rumeli-Hissar, Friedhof. — Kütschük-Gök-Su bei Anatoli-Hissar; Kaisch-Dagh, grasige Höhe; Josua-Dagh (Krause).

Cyperaceae.

Pycreus esculentus (L) Hay. — Azn. MBL 10: 12 (als *Cyperus e.* L. var. *aureus* [Ten.] Richter). —? Tschinar-Suju, Tschiftlik Vitalis Pascha (Azn.).
P. longus (L.) Hay. — E: Rumeli-Fanar, Bachufer; Yakadschik (W 188).
P. rotundus (L.) Hay. — Azn. BSBF 44: 176 (als *Cyperus r.* L.). — A.
Galilea mucronata (L.) Parl. — Azn. BSBF 44: 176 (als *Cyperus schoenoides* Gris.). — Degen 45: 68 (als *Schoenus mucronatus* L.). — E: (Azn.); Kütschük-Tschekmedsche, Düne. — A: (Azn.); Riva (Degen).
Schoenoplectus cernuus (Vahl) Hay. — Azn. BSBF 46: 150 (als *Scirpus Savii* Seb. & Mauri). — A: Gipfel des Alem-Dagh (Azn.).
S. lacuster (L.) Palla. — Azn. MBL 12: 180 (als *Scirpus l.* L. — var. *digynus* Godr.) — E: Zwischen San Stefano und Makri-Köj; — A: Zwischen Maltepe und Kartal (sämtl. Azn.).
S. supinus (L.) Palla. — Azn. BSBF 44: 176 (als *Scirpus s.* L.). — A.
Holoschoenus vulgaris Lk. ssp. *eu-vulgaris* Hay. — Azn. MBL 12: 180 (als *Scirpus Holoschoenus* L.). — E: Zwischen Skumru-Köj und Domus-Dere; zwischen Schischli und Kiat-Hane (var. *australis* [L.] Hay.) — (Beide Azn.). — A: Antigoni (W 187).
Eleocharis acicularis (L.) R. Br. — Azn. BSBF 44: 176. — E.
E. palustris (L.) R. Br. — Azn. MBL 12: 181. — E: Belgradköj; zwischen Jedi-Kule und Makri-Köj (beide Azn.).
Schoenus nigricans L. — Azn. MBL 10: 12. — E: Menieksche (Azn.).
Cladium mariscus R. Br. — Azn. BSBF 46: 150. — A: Tusla (Azn.).
Carex arenaria L. — Azn. MBL 10: 12. — E: Kilia (Azn.).
C. colchica Gay. — Azn. BSBF 44: 176 (als *C. ligerica* Gay). — E.
C. contigua Hoppe. — Azn. BSBF 44: 176 (als *C. muricata* L.). — E.

C. depressa Lk. var. *transsilvanica* (Schur) Christ. — Azn. MBL 10: 12 (als *C. basilaris* Jord.); BSBF 46: 150. — E: Belgrad-Köj; Zwischen Skumru-Köj und Domus-Dere (beide Azn.).
C. distans L. — Azn. BSBF 46: 176. — E.
C. divisa Huds. — Azn. BSBF 44: 176; MBL 10: 12 (var. *rivularis* Kück.). — E: Schischli; Kilia, Düne; Zwischen Ejub und Silihdar-Aga (Azn. — var. *rivularis*). — A: (Azn.).
C. extensa Good. — Azn. BSBF 46: 150. — A: Maltepe (Azn.).
C. flacca Schreb. — E: Konstantinopel (W 190, 191, 192).
C. flacca Schreb. var. *cuspidata* (Host) Asch. et Gr. — Azn. MBL 10: 13. — H. M. 205 (als *C. flacca* Schreb. f. *cuspidata* [Host]). — E: Therapia; Wald bei Dschendere; Wald bei Bagtsche-Köj; Rumeli-Hissar, Friedhof; Zekerie-Köj (Azn.). — A: Prinkipo (H. M.); Antigoni (W. 193).
C. flacca Schreb. var. *cuspidata* (Host) Aschers & Gruber **f. Nemetziana FRITSCH** in sched. Utriculi latiores, obtusi, glumis longiores. — Weibl. Aehren sitzend, starr aufrecht, an der Spitze des Stengels zusammengedrängt, Tragblätter laubartig, die Blütenstiele überragend. — E: Belgrader Wald.
C. flacca Schreb var. *erythrostachys* Schur. — Azn. MBL 10: 13. — E: Zekerie-Köj (Azn.).
C. hirta L. — A: K. Dschamlidscha (W 189).
C. leporina L. — Azn. MBL 10: 12. — A: Karli-Dagh bei Beikos (Azn.).
C. pendula Huds. — Azn. MBL 10: 13. — E: Belgrader Wald; Böjük-Dere (Azn.). — A: Akbaba (Azn.).
C. remota L. — E: Belgrader Wald; Wald bei Bagtsche-Köj. — A: Kütschük-Gök-Su bei Anatol-Hissar.
C. riparia Curt. — E: Sumpf bei San Stefano.
C. silvatica Huds. — E: Rumeli-Hissar, türkischer Friedhof; Wald bei Dschendere; Wald bei Bagtsche-Köj.
C. tomentosa L. — Azn. BSBF 44: 176. — E.
C. verna Chaix in Vill. — A: Kaisch-Dagh, grasige Höhe.
C. vulpina L. — Azn. BSBF 44: 176. — E: San Stefano, Sumpf. — A: (Azn.).

Gramineae.

Bromus arvensis L. — Azn. MBL 10: 18. — E: Kalfa-Köj; San Stefano; Kilia (var. *sericostachys* Hal. und typ.). — A: Pendik. (Sämtl. Azn.).
B. fasciculatus Presl. — Azn. MBL 10: 18. — A: Zwischen Pendik und Jakadschik (Azn.).
B. japonicus Thunbg. — Azn. MBL 10: 19 — E, A: (Typ.). — E: Jedi-Kule; Makri-Köj (beide Azn. — var. *velutinus* Asch. & Gr.).
B. macrostachys Desf. — Azn. MBL 12: 184. — A: Jakadschik; Prinkipo (beide Azn. — var. *divaricatus* [Arcang.]).
B. madritensis L. — A: Antigoni (W 175).
B. madritensis L. var. *ciliatus* Guss. — Azn. MBL 10: 18. — A: Halki (Azn.).

B. mollis L. — E: Kiat-Hane, große Wiese; Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm. — A: Kenan-Tepe (Feuerberg); Antigoni (W 182).
B. ramosus Huds. — Azn. MBL **10**: 17. — E: Zekerie-Köj (Azn.).
B. scoparius L. var. *psilostachys* Hal. — Azn. MBL **10**: 18. — E: San Stefano. — A: Jakadschik (beide Azn.).
B. sqarrosus L. — Azn. MBL **10**: 18. — E: Kiat-Hane-Suju (Azn.).
B. squarosus L. var. *villosus* (Gmel.) Koch. A: Antigoni (W 174).
B. tectorum L. — Azn. MBL **10**: 18 (typ., var. *ponticus* A. & Gr., var. *australis* Gr. & Godr.). — E: Kütschük-Tschekmedsche, Düne; Silidar-Aga (Azn.). — A: Brussa, sonniges Flußufer; Halki (Azn. — var. *australis*).
B. villosus Forsk. var. *Gussonei* Parl. — Azn. MBL **10**: 18. — E: Domusdere, Düne; Schischli (Azn.); Therapia (Azn.).
Brachypodium distachyum (L.) Beauv. — A: Kenan-Tepe (Feuerberg.); Antigoni (W 179).
B. pinnatum (L.) Beauv. var. *caespitosum* Koch. — Azn. MBL **12**: 184. — E: Zwischen Halkali und Kalfa-Köj (Azn.).
B. pinnatum (L.) Beauv. var. *rupestre* (Host) Rchb. — E: Rumeli-Fanar, Raine. — Die var. *rupestre* wird bei Hayek Prodr. **3**: 216 nur für die westlichen Balkanländer angegeben.
B. ramosum (L.) R. S. var. *phoenicoides* (L) Koch? — A: Antigoni (W. 180).
Agropyrum litorale (Host) Dun. — A: Riva, Düne.
Triticum monococcum L. ssp. *boeoticum* (Boiss.) Hay. — Azn. BSBF **46**: 152 (als var. *lasiorrhachis* Boiss.). — E: Jedi-Kule (Azn.).
Haynaldia villosa (L) Schur. — E: Jedi-Kule.
Aegilops[1]) *caudata* L. var. *polyathera* Boiss. — (Azn. BSBF **44**: 177. — A.
A. candadata L. var. *Heldreichii* Boiss. — Azn. BSBF **44**: 177 (als *A. turcica* Azn.). — A: Buge hinter Kartal (Azn.).
A. ovata L. — Azn. MBL **10**: 19 (typ. und var. *macrochaeta* [Shuttl. & Huet]). — H. M. 207 (als *Triticum o.* [L.] Gren. Godr.). — E: Kiat-Hane. — A: Jakadschik Azn. — var. *macrochaeta);* Prinkipo (H. M.); Kartal; Brussa, Weg zu den Bädern.
A. ovata L. var. *vulgaris* Eig. — E: Zwischen Schischli und Kiat-Hane; Hügel bei Kilia. — A: Kenan-Tepe bei Vani-Köj; Dschamlidscha.
A. triaristata Willd. — Azn. MBL **10**: 19 (als *A. ovata* L. var. *triaristata* Coss & Dur.), — E: Schischli, trockene Hügel. — Verbr. (Azn.).
A. triaristata Willd. var. *vulgaris* Eig. — A: Kenan-Tepe bei Vani-Köj.
A. triuncialis L. — A: Brussa, sonniges Flußufer.
A. uniaristata Vis. — Azn. BSBF **44**: 177. — A: Kenan-Tepe; Dschamlidscha (Azn.).
Hordeum asperum (Simk.) Degen — Azn. MBL **12**: 184 (als *Elymus caput Medusae* L. var. *asper* Simk.). — A: Kenan-Tepe; Prinkipo, trockene, sonnige Stellen. — Verbr. (Azn.).
H. maritimum With. A: Antigoni (W. 170).

---

[1]) Die von Nemetz gesammelten Exemplare wurden von A. Eig, Jerusalem bestimmt.

H. maritimum With. ssp. *Gussoneanum* (Parl.) A. & Gr. — Azn. MBL 10: 21 (als var. *Gussoneanum* Richt. und typ.). — E: San Stefano; Zekerie-Köj (beide Azn.)
H. murinum L. — E: Jedi-Kule. — A: Brussa, sonniges Flußufer.
H. murinum L. ssp. *leporinum* (Lk.) A. & Gr. — Azn. MBL 10: 21 (als var. *lep.* Ch. & B.). — E: Ejub; Schischli; Flamur. — A: Pascha-Bagtsche (sämtl. Azn.).
H. spontaneum Koch. — Azn. MBL 10: 21. — E: Jarim-Burgas (Azn.).
Elymus sabulosus M. B. — Degen 45: 68. — E: Ufer des Bosporus (Degen). — A: Jum Burnu, Düne.
Sesleria argentea Savi. — E: Kiat-Hane.
Echinaria capitata (L.) Desf. — Azn. MBL 12: 182. — A: (Azn.); Pendik, sonnige Stellen.
Phragmites communis Trin. — Azn. BSBF 44: 176. — E, A.
Molinia coerulea Mnch. — Azn. MBL 10: 15. — E: Bagtsche-Köj (var. *viridiflora* Lej.). zwischen Kilia und R.-Feneri (var. *arundinacea* Gris.). — A: Zwischen Alem-Dagh und Tschatal-Dagh (var. *litoralis* Gris. f. *vivipara* Mey.). — (Sämtl. Azn.).
Eragrostis megastachya (Koel.) Lk. — Azn. BSBF 44: 177. — A.
E. minor Host. — Azn. MBL 12: 183. — E, A. verbr.
E. pilosa (L.) Beauv. — Azn. BSBF 44: 177. — E.
Catabrosa aquatica (L.) Beauv. — Azn. BSBF 44: 176. — E: Domus-Dere. — A: (Azn.).
Melica ciliata L. — E: Zwischen Schischli und Kiat-Hane.
M. ciliata L. var. *Magnolii* (Gr. & Godr.) Pant. — Azn. BSBF 46: 151 (als Art). A: Zwischen Kartal und Maltepe (Azn.)
M. uniflora Retz. — A: Bei Beikos; Bithynischer Olymp, 1000 m.
Briza maxima L. — E: Schischli. — A: Josua-Dagh bei Beikos.
B. media L. var. *elatior* (S. & S.) Hal. — E: Wald bei Bagtsche-Köj.
B. minor L. — Azn. MBL 10: 15. — E: Kilia. — A: Maltepe (beide Azn.).
Aeluropus litoralis (Gou.) Parl. — Azn. BSBF 44: 177. — E, A.
Dactylis glomerata L. — Azn. MBL 12: 183. — Beg. 220. — H. M. 206. — Degen 45: 68. — E, A (Azn. — typ.). — E: Floria (Azn. — var. *hispanica* Koch) Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm (var. *hispanica*). — A: Zwischen Kartal und Maltepe (Azn. — f. *maritima*); zwischen Deresseki und Arnaut-Köj (Azn. f. *pendula*); Prinkipo (Beg. — var. *hispanica*); Prinkipo (H. M.); Antigoni (W 166 — var. *hispanica*); Symplegiaden (Degen).
Cynosurus cristatus L. — A: Antigoni (W 163).
C. echinatus L. — H. M. 206. — E: Kiat-Hane; Schischli; zwischen Schischli und Kiat-Hane; Domus-Dere, Wiese. — A: Kenan-Tepe bei Vani-Köj; Antigoni (W 162); Prinkipo (H. M.) — ? Messar-Burnu.
Poa annua L. ssp. *exilis* (Tomm.) Murb. — E: Kiat-Hane, große Wiese; Konstantinopel, Wege. — Die Unterart ist bei Hayek, Prodr. III. 258 für Thrazien nicht angegeben.
P. bulbosa L. — Azn. BSBF 46: 151. — Beg. 220. — E: Kütschük-Tschekmedsche. — A: Kaisch-Dagh, grasige Höhe; Prinkipo (Beg.).

P. bulbosa L. (meist monstr. *vivipara* Koch). — Azn. BSBF 46: 151. — E: Kiat-Hane, große Wiese; Dschendere; Kilia, Düne; Bagtsche-Köj, Wiese. — A: Bithynischer Olymp, 1000 m; Antigoni (W 167).

P. compressa L. — Azn. BSBF 46: 151. — E: Zekeri-Köj (Azn.).

P. pratensis L. ssp. *angustifolia* (L.) Hay. — Azn. BSBF 46: 151 (als Art). — E: Am Schehidler oberhalb Rumeli-Hissar (Azn.).

P. pratensis L. var. *attica* (Boiss. & Heldr.) Boiss. — Azn. BSBF 46: 151 (als Art). — E: San Stefano (Azn.).

P. silvicola Guss. — Azn. MBL. 10: 15. — E: Jedi-Kule. — A: Adam-Pol; Halkali (Azn.).

Glyceria maxima (Hartm.) Holmbg. var. *arundinacea* (M. B.) Hay. — Azn. MBL 10: 16 (als *G. aquatica* Wahlb. var. *a.*) — E: Jarim-Burgas (Azn.).

G. plicata Fries. — Azn. BSBF 44: 177. — E.

Puccinellia distans (L.) Parl. — Azn. BSBF 46: 152 (als *Atropis d.* Gris.) — E: Zwischen Makri-Köj und Jedi-Kule (Azn.).

Festuca arundinacea Schreb. var. *mediterranea* (Hack.) Richt. — Azn. BSBF 46: 152 (als *F. Fenas* Lag.). — E: Kilia; Belgrad-Köj; Maslak. — A: Maltepe (sämtl. Azn.).

F. heterophylla Lam. — Azn. BSBF 46: 152. — A: Quelle von Böjük-Emali am Ostabhang des Alem-Dagh (Azn.).

F. vallesciaca Schleicher — det J. Vetter. — E: Zwischen Schischli und Kiat-Hane.

Vulpia ciliata (Danth.) Lk. — Azn. MBL 10: 17 (als *Festuca Danthonii* A. & Gr.). — A: Kenan-Tepe; Brussa, sonniges Flußufer; Halki (Azn. — typ. und var. *imberbis* Vis.).

V. dertonensis All. — Azn. MBL 10: 17. — E: Schischli (var. *longiaristata* und subvar. *hebestachya* Azn.). — (Sämtl. Azn.).

V. fasciculata (Forsk.) Fritsch. — Azn. BSBF 44: 177 (als *V. uniglumis* Sol.). — E, A.

V. ligustica (All.) Lk. — Azn. MBL 10: 17. — A: Merdiven-Köj (Azn.).

V. myurus (L.) Gmel. — BSBF 44: 177; MBL 10: 16 (f. *fallax* Azn., var. *hirsuta* Hack.). — E: Schehidler bei Rumeli-Hissar. (Azn. — var. *hirsuta*). — A: Kenan-Tepe; Dschamlidscha (Azn. — f. *fallax*).

Scleropoa rigida (L.) Gris. — E: Konstantinopel; Stadtmauer bei Jedi-Kule; Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm. — A: Gök-Su; Brussa, Spitalberg; Antigoni (W. 70).

Lolium loliaceum (Bor. & Chaub.) H. M. — Azn. BSBF 46: 152 (als *L. rigidum* Gaud. var. *rottboelloides* Heldr.). — E: Floria (Azn.). — Antigoni (W. 177).

L. multiflorum Lam. — Azn. BSBF 46: 152. — A: Gök-Suju; Prinzeninseln (var. *muticum* Gris.) — (beide Azn.).

L. perenne L. — Azn. BSBF 46: 152 (var. *tenue* [L.] Schrad.). — E: Kilia, Düne; Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm; Schischli. — A: Kenan-Tepe; zwischen Maltepe und Bostandschik (Azn.).

L. strictum Presl. — E: Kütschük-Tschekmedsche, Bahndamm.

L. temulentum L. — Azn. BSBF 46: 177. — E: (Azn.); Balukli; zwischen Schischli und Kiat-Hane. — A: (Azn. — var. *muticum* Boiss.).

Pholiurus filiformis (Roth) Schinz & Thell. — Azn. BSBF 44: 177 (als *Lepturus* f. Trin.). — E, A.

Psilurus aristatus (L.) Duv. Jouvé. — Azn. 44: 177 (als *P. nardoides* Trin.). — E, A.

Koeleria hispida (Savi) DC. — Azn. BSBF 46: 151. — E: Jedi-Kule. — A: Pendik (beide Azn.).

K. nitidula Vel. var. *obscura* (Vel.) Domin — Azn. MBL 12: 183. — E: Jarim-Burgas. — A: Skutari (beide Azn.).

K. phleoides (Vill.) Pers. — Azn. MBL 12; 183 (typ. und var. *robusta* Borb.). — Beg. 220. — A: Brussa, sonniges Flußufer; Prinkipo (Azn., Beg.).

Avellinia Michelii (Savi) Parl. — Azn. BSBF 46: 151 (als *Koeleria m.* Coss.). — A: Prinkipo; Halki (beide Azn.).

Ventenata dubia (Leers) F. Schultz — Azn. BSBF 44: 176. — A.

Avena barbata Brot. — Azn. MBL 10: 15 (var. *Wiestii* [Steud.] Hausskn.) — H. M. 206. — Beg. 220 (als *A. hirsuta* Mnch.). — E: Kiat-Hane-Köj (Azn.). — A: Böjük-Dschamlidscha (Azn.) Prinkipo (H. M., Beg.).

A. fatua L. — A: Antigoni (W. 161).

A. sterilis L. — Azn. MBL 12: 182 (typ. und var. *pilosa* Azn.). — E: Jedi Kule. A. (Azn. — var. *pilosa*).

Arrhenatherum elatius (L.) M. K. — Azn. BSBF 44: 176.

A. palaestinum Boiss. — Azn. MBL 10: 15 (als var. von *A. elatius*). — A: Beikos (Azn.)

Gaudinia fragilis (L.) Beauv. — A: Kenan-Tepe bei Vani-Köj.

Holcus lanatus L. — A: Jum-Burnu; Antigoni (W. 165).

H. setiglumis Boiss. & Reut. — Azn. BSBF 46: 151 (als *H. annuus* Salzm.). — A: Zwischen Maltepe und Drakoshügel (Azn.).

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. — Azn. BSBF 44: 176. — A.

Corynephorus articulatus (Desf.) Beauv. — Azn. 44: 176. — E: Kütschük-Tschekmedsche.

Aira capillaris Host — Azn. MBL. 10: 15 (var. *ambigua* [de Not.] Asch.). — H. M. 206. — E: Zwischen Schischli und Kiat-Hane-Köj (Azn.). — A: Maltepe (Azn.); Dschamlidscha; Kenan-Tepe; Armeni-Köj; Ins. Antigoni (Azn.); Prinkipo (H. M.).

Molineria minuta (Löfl.) Parl. — E: Kiat-Hane.

Ammophila arenaria (L.) Lk. — Azn. BSBF 44: 176. — E.

Apera interrupta (L.) Beauv. — Azn. BSBF 44: 176 (als *Agrostis i.* L.). — A.

Agrostis alba L. — Azn. MBL 12: 182: BSBF 46: 151: (var. *scabriglumis* [Boiss. & Reut.] Boiss.; var. *aristata* Boiss; var. *maritima* [Lam.] Mey). — E: Makriköj (v. *scabriglumis*); Skumruköj (v. *aristata*); Jedi-Kule (v. *aristata*); zwischen Domus-Dere und Kilia (var. *maritima*). — A: Kartal (v. *scabriglumis*). — (sämtlich Azn.).

A. castellana Boiss. & Reut. var. *byzantina* (Boiss.) Hack. — Azn. BSBF 46: 151 (als *A. olivetorum* Gr. Godr.). — A: Gipfel des Jakadschik-Dagh (Azn.).
A. verticillata Vill. — Azn. BSBF 44: 176. — E: (Azn.); Konstantinopel.
Gastridium ventricosum (Gou.) Schinz et Thell. — A: Antigoni (W 335).
G. scabrum Presl. — Azn. BSBF 44: 176. — E. A.
Polypogon maritimus Willd. var. *subspathaceus* (Requ.) Duby — Azn. MBL 10: 15. — E: Silihdar-Aga (Azn.).
P. monspeliensis (L.) Desf. — Azn. MBL 12: 182. — A: Kalamisch (Azn.).
Lagurus ovatus L. — Degen 45: 68. — E: Domus-Dere, Düne. — A: Tusla, Düne; Riva (Degen).
Sporobolus arenarius (Gou.) Duv. — Azn. BSBF 46: 151 als *S. pungens* Knth.). — A: Tusla; Kartal (beide Azn.).
Alopecurus bulbosus „L." Gou.? — Azn. BSBF 44: 176. — A. — Das Vorkommen dieser atlantischen Art im Gebiete ist zu bezweifeln.
A. creticus Trin. — Azn. MBL 12: 181. — E: Bebek (Azn.).
A. myosuroides Huds. — Azn. BSBF 44: 176 (als *A. agrestis* L.) — E: (Azn.). — A: Antigoni (W. 183).
A. setarioides Gren. — Azn. MBL 12: 181; MBL 10: 278 (als *A. neglectus* Azn.). — E: Schischli; Pankaldi; Arnaut-Köj; Kürütscheschme. — A: Haidar-Pascha; Moda. (Sämtl. Azn.).
A. utriculatus (L.) Pers. — E: Dschendere; Orta-Köj; Kiat-Hane. — A: Dschamlidscha.
A. vaginatus Willd. var. *cassius* Boiss. — det. Fritsch. — A: Bithynischer Olymp, 2200 m.
A. ventricosus Pers. — Azn. BSBF 46: 151 (als *A. arundinaceus* Poir.). — E: Jedi-Kule (Azn.).
Heleochloa schoenoides (L.) Host — Azn. BSBF 44: 176. — E, A.
Phleum arenarium L. — Azn. BSBF 44: 167. — E.
P. graecum Boiss. & Heldr. — Azn. MBL 10: 14. — E: Zwischen Schischli und Flamur (Azn.).
P. phleodes (L.) Simk. var. *ciliatum* (Čel.) Hay. — A: Dschamlidscha.
P. subulatum (Savi) A. & Gr. — H. M. 206. — Degen 45: 68 (als *P. tenue* Schrad.). — E: Orta-Köj. — A: Kenan-Tepe; Prinkipo (H. M.); Antigoni (W 185). — Symplegiaden (Degen).
Stipa bromoides (L.) Brand. — H. M. 205. — Beg. 220 (als *S. Aristella* L.). — A: Prinkipo (Beg., H. M.); Antigoni (W 178).
S. pennata L. — Azn. BSBF 44: 176; MBL 10: 14 (ssp. *mediterranea* [Trin. & Rupr.] A. & G. als var. *Grafiana* [Stev.] Lindemann). — A: Zwischen Aidinli und Pendik; Gipfel des Jakadschik-Dagh (beide Azn.).
Oryzopsis caerulescens (Desf.) Richt. — A: Antigoni (W. 172).
O. miliacea (L.) Asch. & Schweinf. var. *Thomasii* (Duby) Richt. — Azn. MBL 12: 182. — A: Zwischen Kartal und Soghanli (Azn.).
Anthoxanthum odoratum L. — Azn. MBL 10: 14 (var. *villosum* Lois., var. *longearistatum* Čel.). — Beg. 220. — E: Bagtsche-Köj; Kiat-Hane, große Wiese. — A: Pendik Azn. — (v. *longearistatum*); Ins. Antigoni (Azn. var. *villosum*; W 164); Prinkipo (Beg.).

Phalaris brachystachys Lk. — Azn. BSBF 44: 176. — E: (Azn.); San Stefano, Strand.
P. canariensis L. — Azn. BSBF 44: 176. — E, A.
P. minor Retz. — A: Antigoni (W 184).
P. paradoxa L. — Azn. BSBF 44: 176. — E, A.
Beckmannia eruciformis (L.) Host. — Azn. BSBF 46: 150. — E: Jedi-Kule. — A: Zwischen Jakadschik und Bakal-Köj. (Azn.).
Cynodon dactylon (L.) Pers. — Beg. 220. — A: Jum-Burnu; Prinkipo (Beg.).
Digitaria sanguinalis (L.) Scop. — Azn. BSBF 44: 176 (als *Panicum s.* L.); MBL 10: 13 (f. *biverticillata* Reynier). — A: Maltepe; Gök-Su (beide Azn. — f. *biverticillata*): Antigoni (W 181).
Panicum crus galli L. v. *brevisetum* Döll. — Azn. MBL 12: 181; BSBF 176 (als *P. echinatum* Willd.). — E.
P. eruciforme S. & S. — Azn. BSBF 46: 150. — E: Skumru-Köj. — A: Maltepe (beide Azn.).
P. miliaceum L. — Azn. BSBF 44: 176. — E, A.
Setaria ambigua Guss. — Azn. BSBF 44: 176. — E, A.
S. glauca (L.) Beauv. — Azn. BSBF 44: 176. — E.
S. italica (L.) Beauv. — Azn. BSBF 44: 176. — E, A.
S. verticillata (L.) Beauv. — Azn. MBL 12: 181. — E: Rumeli-Fanar, Rain. — A: Zwischen Kartal und Jakadschik (Azn.).
S. viridis (L.) Beauv. — E: Orta-Köj. — A: Antigoni (W 77).
S. viridis (L.) Beauv. var. *ambigua* Cass. — A: Antigoni (186).
Imperata cylindrica (L.) Beauv. — Azn. BSBF 44: 176. — Degen 45: 68. — E: (Azn.); San Stefano, Strand. — A: (Azn.); Riva (Degen).
Erianthus Hostii Griseb. — E: Schischli.
Phacelurus digitatus (S. & S.) Gris. — Azn. BSBF 44: 176. — E.
Chrysopogon Gryllus (L.) Trin. — Azn. BSBF 44: 176: MBL 10: 14 (var. *flavescens* Schur). — E: (Azn.). — A: (Azn.); Dolaiba (Azn. — var. *flavescens*).
Sorghum halepense (L.) Pers. — A: Antigoni (W 171).

Orchidaceae[1]).

Ophrys apifera Huds. — Azn. MBL 5: 167. — E: San Stefano (Azn.).
O. aranifera Huds. ssp. *atrata* (Lindl.) Hay. — Azn. BSBF 46: 148 (als Art). — E: San Stefano (Azn.).
O. mammosa Desf. — E: Kütschük-Tschekmedsche.
O. oestrifera M. B. — E: San Stefano (W 310).
O. speculum Lk. — E: San Stefano, Bahndamm; Makri-Köj (W 311).
Orchis lactea Poir. — Azn. BSBF 44: 184. — E: Kiat-Hane (Nemetz, W 313): Kütschük-Tschekmedsche. — A: (Azn.); Aidos-Dagh bei Kartal.
O. laxiflora L. — E: Domus-Dere. — A: Beikos, große Wiese.

[1]) Die von Nemetz gesammelten *Orchidaceae* wurden von Dr. J. Renz, München bestimmt. — Zahlreiche Fundortsangaben finden sich bei Soó, Revision der Orchideen Südosteuropas und Südwestasiens. Bot. Archiv **23** (1928).

O. pallens L. — A: Bithynischer Olymp, unter dem Gipfel (E. Nelson mündl.).
O. papilionacea L. — E: Kiathane (W 314). — A: Josua-Dagh bei Beikos; Kenan-Tepe bei Tschengel-Köj.
O. picta Lois. — E: Böjük-Dere. — A: Josua-Dagh bei Beikos.
O. pinetorum Boiss. et Kotschy — A: Bithynischer Olymp (E. Nelson mündlich).
O. purpurea Huds. — Azn. BSBF 44: 174 (als *O. fusca* Jacq.). — A.
O. romana Seb. — Krause 1: 826 (als *O. pseudo-sambucina* Ten.). — E: Waldrand bei Bagtsche-Köj; Kiat-Hane; Dschendere; Konstantinopel (W 315). — A: Dschamlidscha; Kenan-Tepe bei Tschengel-Köj; Kaisch-Dagh (Nemetz, Krause).
O. saccata Ten. — Azn. BSBF 44: 174. — E.
Serapias cordigera L. — E: Böjük-Dere; Bagtsche-Köj. — A: Dschamlidscha.
S. laxiflora Chaub. — Azn. MBL 1: 292. — E.
S. vomeracea (Burm.) Briq. — Azn. MBL 1: 292 (als *S. pseudocordigera* Mor.) — E: Böjük-Dere (Azn.) — A: Halki (Azn.); Antigoni (W 316).
Platanthera bifolia Rchb. — E: Bagtsche-Köj; Belgrader Wald; Böjük-Dere. — A: Josua-Dagh; Armeni-Köj.
P. chlorantha (Custer) Rchb. — Azn. BSBF 44: 174 (als *P. montana* Rchb.). — E, A.
Neotinea intacta (Lk.) Rchb. — Azn. BSBF 44: 171 (als *Tinea i.* Boiss.). — A.
Epipactis latifolia All. (bei Hayek Prodr. *Helleborine*). — Azn. BSBF 44: 174. — E, A.
E. microphylla Ehrh. — Azn. BSBF 44: 174. — A.
Cephalanthera alba (Cr.) Simk. — A: Fuß des Bithynischen Olymp, Wald bei Ak-Dschellan.
C. longifolia (L.) Fritsch — Azn. BSBF 44: 174 (als *C. ensifolia* Rich.) — E: (Azn.); Zekerie-Köj; Bagtsche-Köj. — A: (Azn.); Fuß des Bithynischen Olymp, Wald bei Ak-Dschellan.
Limodorum abortivum Sw. — E: Belgrader Wald bei Dschendere; Wald bei Bagtsche-Köj. — A: Antigoni (W 312).
Spiranthes spiralis (L.) K. Koch — Azn. BSBF 44: 174 (als *S. autumnalis* Rich.) — E: (Azn.). — A: (Azn.); Dschamlidscha; Tschengel-Köj.
Listera ovata (L.) R. Br. — Azn. BSBF 44: 174. — E, A.
Neottia nidus avis (L.) Rich. — Azn. BSBF 44: 174 — E, A.

Araceae.

Arum italicum Mill. — E: Belgrader Wald bei Bagtsche-Köj; Therapia. — A: Pendik; Tusla.
A. orientale M. B. — Azn. BSBF 44: 174. — E: (Azn.). — A: (Azn.); Kartal; Kütschük-Gök-Su.
Dracunculus vulgaris Schott. — A: Tusla.

Lemnaceae.

Lemna gibba L. — Azn. BSBF 44: 174. — E

Sparganiaceae.

Sparganium erectum L. ssp. *neglectum* (Beeby) Hay. — Azn. BSBF 46: 148 (als Art). — E: Makri-Köj. — A: Beikos (beide Azn.).

Typhaceae.

Typha angustata Bory & Chaub. — Azn. MBL 12: 179. — E: Kütschük-Tschekmedsche, am See; Domus-Dere (Azn.). — A: Beikos, Wasseransammlung im Wald.

Nachträge.

S. 15. *Fumaria Thuretii* Boiss. var. *thasia* Pugsley — Bornmüller, Symbolae Anatolicae (Fedde Rep. Beih. 89), p. 24. — A: Prinkipo (Noe).

S. 18. *Teesdalia coronopifolia.* — A: Prinkipo (Bornm. 13809; aus Bornm. Symbolae Anatolicae [Fedde Rep. Beih. 89, p. 70]).

S. 24. *Potentilla laciniosa* W. K. var. *subsericea* (Gris.) Th. Wolf — Haussknecht, Mitteilungen d. Thüringischen Botanischen Vereins, N. F., 5: 94 (als *P. subsericea* Gris.) — E: Kestansu bei Böjük-Dere (Cumani).

S. 24. *Potentilla Detommasii* Ten. — Haussknecht l. c. (grauseidig behaarte Form) — E: Böjük-Dere, Belgrader Wald (Cumani).

S. 24. Zu *Sedum proponticum* Azn. — A: Dschamlidscha (A. Pircher in Herb. Mus. Wien); wurde vom Monographen Fröderström als *S. obtusifolium* C. A. Meyer var. *Listoniae* (Vis.) Fröderström bestimmt.

S. 30. Zu *Trifolium Meneghinianum* Clem. — Aznavours in Dörflers Herb. norm. unter Nr. 4863 unter diesem Namen ausgegebene Konstantinopler Pflanze stellt nach Bornmüller in Englers Bot. Jahrb. 69: 480 eine sehr üppige Form von *T. nigrescens* Viv. var. *polyanthemum* Ten. (pro specie) dar.

S. 31. *Genista ptilophylla* Spach. — E: Belgrader Wald (Hügler); Marlak (Clementi); nach Bornm. l. c. p. 463.

S. 40. *Verbascum lasianthum* Boiss. — Murbeck, Monogr. *Verbascum*, 230. — A: Dschamlidscha (Schwöder); Ufer des Bosporus bei Kusundschik (Krause).

S. 44—46. *Thymus glaucus* Friv. ap. Boiss. var. *hellesponticus* Deg. & Urum. MBL 19: 18; Spis. Blg. Ak. 25: 191. — E: (Urumoff).

Thymus longidens Vel. var. *proponticus* Ronn. ap. Rech. fil. ÖBZ 85: 61. — E: (Nemetz).

Thymus Sintenisii Čelak. — Ronniger ap. Hayek Prodr. Fl. Balc. 2: 365. — E.

Thymus thracicus Vel. var. *byzantinus* Ronn. ap. Hayek l. c. p. 347. — E.

Thymus thracicus Vel. var. *Wimmeri* Ronn. ap. Hayek l. c. p. 348 (pro forma). — E.

S. 56. *Lactuca viminea* (L.) Presl. — A: Antigoni (W. 403).

S. 57. Zu *Hieracium*. Verstreute, die Flora von Konstantinopel betreffende Angaben finden sich in Zahn, *Compositae-Hieracium* in Engler, Das Pflanzenreich IV, 280.

S. 59. *Polygonatum pruinosum* Boiss. — Bornmüller, Engl. Bot. Jahrb. 61, Beiblatt 140: 146. — Konstantinopel (Cumani).

Berichtigungen.

S. 1. Zeile 4 von oben: Statt .... veröffentlichten gleichnamigen Arbeit lies: .... unter dem Titel „Beitrag zur Flora von Konstantinopel" veröffentlichten Arbeit.

Zeile 8 von oben: Statt Keisler lies Keissler.

Zeile 9 von oben: Statt Matauschek lies Matouschek.

S. 17. Statt *Alyssum campestre* L. var. *micropelatum* lies *micropetalum*.

S. 19. Statt *Cistus villosus* L. ssp. *creticus* (L.) Cr. lies ssp. *creticus* (L.) Hay.

S. 26. Statt *Cersis* lies *Cercis*.

S. 27. Anmerkung. Statt Šyrjaev lies Širjaev.

S. 29. Anmerkung. Statt Spez. novar. lies spec. novar.

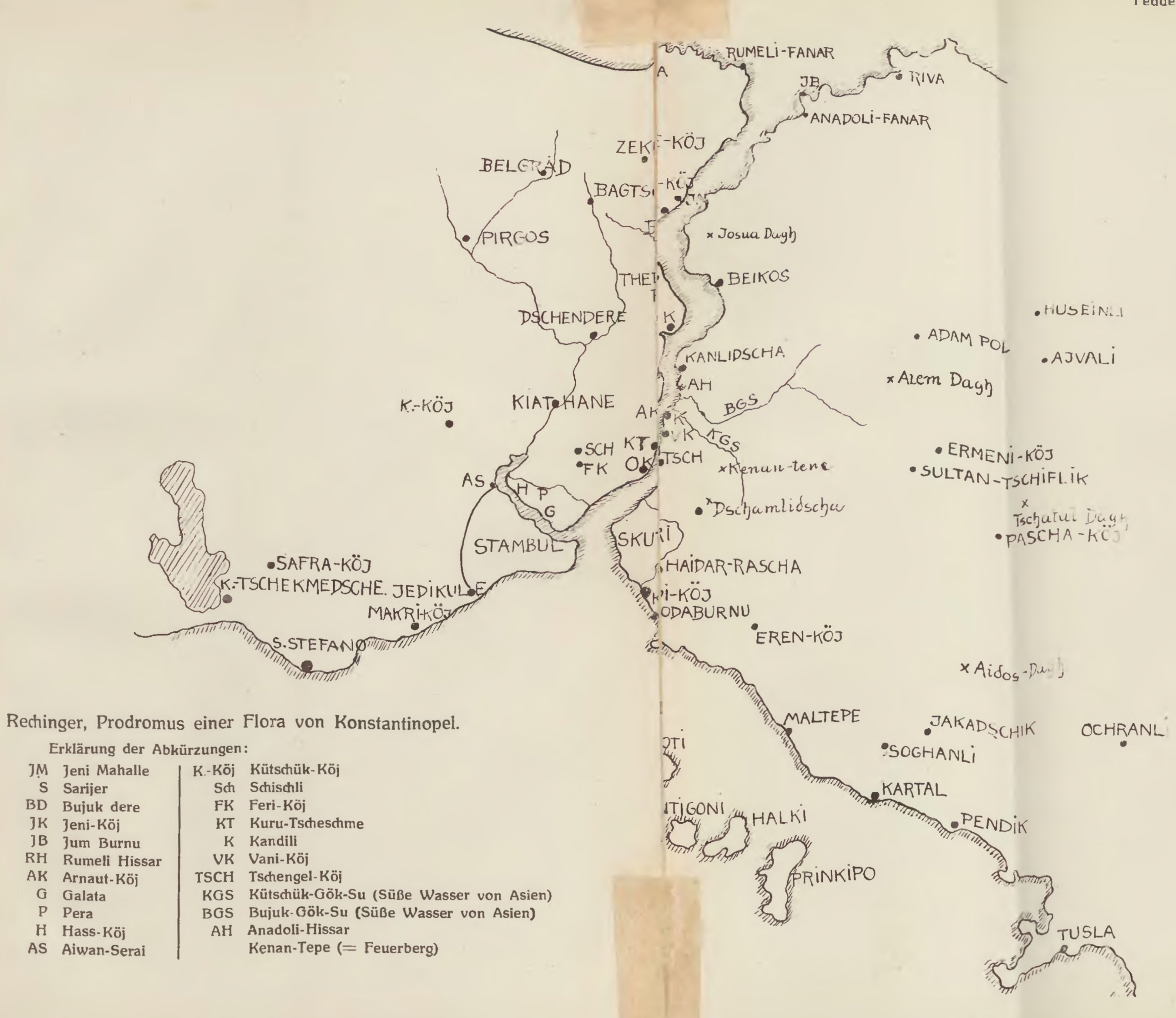
S. 33. *Holarrhagidaceae* lies *Halorrhagidaceae*.

S. 46. Statt *L. Lagopus* lies *P. Lagopus*.



Familienregister.

Abietaceae 5
Aceraceae 23
Alismataceae 57
Amarantaceae 10
Amaryllidaceae 59
Anacardiaceae 23
Apocynaceae 47
Araceae 69
Araliaceae 33
Aristolochiaceae 13
Asclepiadaceae 47
Berberidaceae 13
Betulaceae 5
Borraginaceae 37
Callitrichaceae 33
Campanulaceae 49
Cannabaceae 7
Capparidaceae 16
Caprifoliaceae 48
Caryophyllaceae 10
Celastraceae 23
Chenopodiaceae 9
Cistaceae 17
Compositae 50
Cornaceae 33
Convolvulaceae 37
Crassulaceae 23
Crucifereae 16
Cucurbitaceae 20
Cupressaceae 5
Cuscutaceae 37
Cyperaceae 61
Dioscoreaceae 60
Dipsacaceae 49
Ephedraceae 5
Equisetaceae 4
Ericaceae 36
Euphorbiaceae 8
Fagaceae 6
Gentianaceae 46
Geraniaceae 22
Globulariaceae 46
Gramineae 62
Guttiferae 20
Halorrhagidaceae 33
Iridaceae 60
Juncaceae 60
Labiatae 42
Lauraceae 13
Lemnaceae 70
Liliaceae 57
Linaceae 21
Lobeliaceae 50
Loranthaceae 7
Lythraceae 32
Malvaceae 20
Moraceae 7
Najadaceae 57
Nympheaceae 15
Oenotheraceae 33
Oleaceae 47
Ophioglossaceae 4
Orchidaceae 68
Orobanchaceae 42
Osmundaceae 4
Oxalidaceae 21
Papaveraceae 15
Papilionaceae 26
Phytolaccaceae 10
Plantaginaceae 46
Platanaceae 8
Plumbaginaceae 36
Polygalaceae 23
Polygonaceae 8
Polypodiaceae 4
Portulacaceae 10
Potamogetonaceae 57
Primulaceae 36
Rafflesiaceae 13
Ranunculaceae 13
Resedaceae 18
Rhamnaceae 23
Rosaceae 24
Rubiaceae 47
Rutaceae 23
Salicaceae 7
Santalaceae 7
Saxifragaceae 24
Scrophulariaceae 40
Solanaceae 39
Sparganiaceae 70
Styracaceae 37
Tamaricaceae 19
Theligonaceae 10
Thymelaeaceae 32
Tiliaceae 21
Thyphaceae 70
Ulmaceae 7
Umbelliferae 33
Urticaceae 7
Valerianaceae 49
Verbenaceae 42
Violaceae 19
Vitaceae 23
Zygophyllaceae 22


RUMELI-FANAR
JB
RIVA
ANADOLI-FANAR
BELGRAD
PIRGOS
× Josua Dagh
BEIKOS
DSCHENDERE
KANLIDSCHA
AH
K.-KÖJ
KIATHANE
BGS
KGS
SCH
FK
KT
TSCH
AS
H P
G
STAMBUL
SKUTARI
× Alem Dagh
ADAM POL
AJVALI
ERMENI-KÖJ
SULTAN-TSCHIFLIK
PASCHA-KÖ
SAFRA-KÖJ
K.-TSCHEKMEDSCHE.
JEDIKULE
MAKRI-KÖJ
S.STEFANO
HAIDAR-PASCHA
ODABURNU
EREN-KÖJ
MALTEPE
JAKADSCHIK
OCHRANL
SOGHANLI
KARTAL
PENDIK
HALKI
PRINKIPO
TUSLA
Rechinger, Prodromus einer Flora von Konstantinopel.
Erklärung der Abkürzungen:
JM Jeni Mahalle
S Sarijer
BD Bujuk dere
JK Jeni-Köj
JB Jum Burnu
RH Rumeli Hissar
AK Arnaut-Köj
G Galata
P Pera
H Hass-Köj
AS Aiwan-Serai
K.-Köj Kütschük-Köj
Sch Schischli
FK Feri-Köj
KT Kuru-Tscheschme
K Kandili
VK Vani-Köj
TSCH Tschengel-Köj
KGS Kütschük-Gök-Su (Süße Wasser von Asien)
BGS Bujuk-Gök-Su (Süße Wasser von Asien)
AH Anadoli-Hissar
Kenan-Tepe (= Feuerberg)